

اللغة المصرية القديمة

دكتور عبد الحليم نور الدين

فهرس المحتويات



٢٤-٢١	..... مقدمة الطبعة الثامنة
٢٧-٢٥	..... مقدمة الأولى
٤٧-٢٨	..... تمهيد: تاريخ الكتابة فى مصر القديمة
٣٢-٢٩	..... أولاً: نشأة الكتابة فى مصر القديمة
٣٤-٣٢	..... ثانياً: الكتابة الهيروغليفية
٤٢-٣٢	..... ١- بداية ظهور هذا الخط
٣٤	..... ٢- القيمة الصوتية للعلامات
٣٧-٣٥	..... ثالثاً: حجر رشيد واللغة المصرية القديمة
٤٠-٣٨	..... رابعاً: خطوط اللغة المصرية القديمة
٣٨	..... ١- الخط الهيروغليفى
٣٨	..... ٢- الخط الهيراطيقى
٣٩	..... ٣- الخط الديموطيقى
٤٠	..... ٤- خط اللغة القبطية
٤٢-٤١	..... خامساً: كيفية وأسباب انتقال المصرى القديم من خط إلى خط
٤٤-٤٣	..... سادساً: عصور اللغة المصرية القديمة
٤٣	..... ١- اللغة فى العصر القديم
٤٣	..... ٢- اللغة فى العصر الوسيط
٤٤	..... ٣- اللغة فى العصر المتأخر (الحديث)


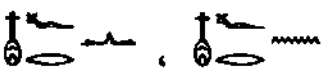
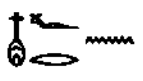
٤٤	٤- مرحلة الديموطيقى.....
٤٤	٥- مرحلة القبطية.....
٤٥	سابعاً: اتجاه الكتابة.....
٤٧-٤٦	ثامناً: جهود العلماء العرب فى فك رموز الكتابة المصرية القديمة.....
٥٩-٤٨	الفصل الأول: مدخل إلى دراسة اللغة المصرية القديمة.....
٥٨-٤٩	- العلامات المستخدمة فى الكتابة.....
٤٩	١- العلامات التصويرية.....
٥٢-٤٩	٢- العلامات الصوتية.....
٥٠	أ- العلامات ذات الصوت الواحد.....
٥١	ب- العلامات ذات الصوتين.....
٥٢	ج- العلامات ذات الأصوات الثلاث.....
٥٤-٥٢	٣- المخصص.....
٥٤	٤- الشرطة الرأسية.....
٥٤	٥- الصلة بين العلامة والمعنى.....
٥٥	٦- تغيير مواضع الحروف فى الكتابة.....
٥٥	٧- المتمم الصوتى.....
٥٥	أ- المتمم الصوتى للعلامة الثنائية.....
٥٧-٥٦	ب- المتمم الصوتى للعلامة الثلاثية.....
٥٨٥-٥٧	٨- الكتابة الزائدة أو الناقصة.....

٥٩	التمرين.....
٧١-٦٠	الفصل الثاني: الفعل فى اللغة المصرية القديمة.....
٦٤-٦١	أولاً: بنية الفعل.....
٦٢-٦١	١-الأفعال الصحيحة.....
٦٣-٦٢	٢- الأفعال المعتلة.....
٦٤-٦٣	٣- الأفعال السببية.....
٦٤	ثانياً: الفعل (sdm) كقياس للصيغ الفعلية.....
٦٦-٦٥	ثالثاً: صيغة الفعل الدالة على زمن وقوعه.....
٦٧-٦٦	رابعاً: نوع الفعل، وتأثيره فى نظم الجملة الفعلية.....
٧٠-٦٨	خامساً: الفعل من حيث البناء (الإسناد) مع الفاعل.....
٦٨	١- الفعل المبني للمعلوم.....
٧٠-٦٨	٢- الفعل المبني للمجهول.....
٦٨	أ- بناء الفعل المضارع للمجهول.....
٦٩	ب- بناء الفعل الماضى للمجهول.....
٧٠-٦٩	ج- حالات أخرى للبناء للمجهول.....
٧١	التمرين.....
٨١-٧٢	الفصل الثالث: الضمائر الشخصية.....
٧٥-٧٣	أولاً: الضمائر المتصلة (Suffix Pronouns).....
٧٥٨-٧٤	- استخدامات الضمائر المتصلة.....

٧٦-٧٥	..... ثانياً: الضمائر المتعلقة (Dependent Pronouns)
٧٦	..... - استخدامات الضمائر المتعلقة
٧٨-٧٧	..... ثالثاً: الضمائر المستقلة (Independent Pronouns)
٧٨-٧٧	..... - استخدامات الضمائر المستقلة
٨٠-٧٨	..... رابعاً: الضمائر المركبة، أو المركبات الضميرية (Pronominal Compounds)
٨٠-٧٩	..... - استخدام الضمائر المركبة
٨١	..... التمرين
١٠٠-٨٢	..... الفصل الرابع: الاسم، وحالاته النحوية
٨٤-٨٣	..... أولاً: ماهية الاسم
٨٧-٨٤	..... ثانياً: البنية الصرفية للاسم
٨٥-٨٤	..... ١- النوع
٨٤	..... أ- الاسم المذكر
٨٤	..... - الاسم جامد
٨٤	..... - الاسم المشتق من فعل
٨٥	..... ب- الاسم المؤنث
٨٥	..... - اسم جامد
٨٥	..... - اسم مشتق من صفة
٨٦-٨٥	..... ٢- العدد (المفرد، والمتى، والجمع)
٨٧-٨٦	..... ٣- المتى والجمع اللفظيان

- أ- المثنى اللفظي ٨٦
- ب- الجمع اللفظي ٨٧
- ثالثاً: الوظيفة النحوية للاسم ٨٨-٩٦
- ١- الاسم فى الجملة الفعلية ٨٨-٩٠
- ٢- الاسم فى الجملة الاسمية ٩٠-٩٢
- الضمير (*pw*) ودوره فى الجملة ذات الخبر الاسمى ٩١-٩٢
- ٣- وظائف نحوية للاسم (فى الجملتين الاسمية والفعلية) ٩٢
- أ- حالة الجر ٩٢-٩٣
- ب- حالة الإضافة ٩٣-٩٤
- الإضافة المباشرة ٩٣
- الإضافة غير المباشرة ٩٤
- ج- البدل ٩٥
- د- العطف (الفصل والوصل) ٩٥
- هـ- المنادى ٩٦
- و- التمييز ٩٦
- رابعاً: حالات نحوية أخرى خاصة بالاسم ٩٧-٩٩
- ١- أسماء الإشارة ٩٧-٩٨
- ٢- صفات الملكية والنسبة ٩٨
- ٣- أساليب للتعبير عن الملكية أو النسبة ٩٩

١٠٠	التمرين.....
١٠٩-١٠	الفصل الخامس: الصفة واستخداماتها.....
١٠٥-١٠٢	أولاً: عمل الصفة.....
١٠٢	أ- الصفة التي تتبع الموصوف (النعت، والمنعوت).....
١٠٣	ب- الصفة كخبر وصفي مقدم.....
١٠٤	ج- الصفة والتمييز.....
١٠٤	د- الصفة التي تستخدم استخداماً مستقلاً.....
١٠٥	هـ- صفات تعامل كأفعال (adjective- verbs).....
١٠٥	و- أسماء ترادف الصفة.....
١٠٦-١٠٥	ثانياً: "صفات النسبة (بإاء النسب).....
١٠٨-١٠٦	ثالثاً: المقارنة والتفضيل.....
١٠٧	١- التفضيل النسبي.....
١٠٧	٢- التفضيل المطلق.....
١٠٨	رابعاً: صيغة التعجب والمبالغة.....
١٠٨	التمرين.....
١١٦-١١٠	الفصل السادس : النفي.....
١١٢-١١١	أولاً: أدوات النفي.....
١١١	١- أداة النفي  (n).....
١١٢	٢- أداة النفي  (nn).....

١١٣-١١٢	..... ثانياً: تركيبات النفي
١١٢	..... أ- المركب: (nsp) 
١١٣	..... ب- المركب: $(nfr-n)$  ، 
١١٥-١١٣	..... ثالثاً: أفعال النفي
١١٥-١١٤	..... ١- فعل النفي (tm)
١١٥	..... ٢- فعل النفي (lmi)
١١٦	..... التمرين
١٣٠-١١٧	..... الفصل السابع : الأدوات، وحروف الجر، وما يرافق أدوات الاستفهام
١١٨	..... أولاً: الأدوات المسندة، والأدوات غير المسندة
١٢٠-١١٨	..... ١- الأدوات المسندة (Enclitic Particles)
١٢٤-١٢٠	..... ٢- الأدوات غير المسندة (non-enclitic Particles)
١٢٤	..... ثانياً: أدوات الشرط
١٢٤	..... ثالثاً: أدوات النداء
١٢٧-١٢٤	..... رابعاً: حروف الجر
١٢٥-١٢٤	..... ١- أمثلة لحروف الجر البسيطة
١٢٥	..... ٢- أمثلة لحروف الجر المركبة
١٢٧-١٢٥	..... ٣- استخدامات حروف الجر
١٢٩-١٢٧	..... خامساً: ما يرافق أدوات الاستفهام
١٢٧	..... ١- (m) : ما

١٢٨	٢- (nm): من
١٢٨	٣- (tn): أين
١٢٨	٤- (išst): ماذا، ما
١٢٨	٥- (ptr): ما
١٢٨	٦- (pty): من
١٢٩	٧- الاستفهام بواسطة (in)، و: (in-iw)
١٣٠	التمرين
١٦١-١٣١	الفصل الثامن: الجملة في اللغة المصرية القديمة
١٣٥-١٣٢	- الجملة التامة، والجملة الصغرى
١٣٥-١٣٣	- أنواع الجمل الصغرى
١٣٥	- نظام الجمل الصغرى، واستخدامها
١٤٧-١٣٦	أولاً: الجملة الفعلية
١٣٦	١- نظم الجملة
١٤١-١٣٧	٢- استخدامات الجملة الفعلية
١٣٧	أ- الجملة الصغرى الرئيسية
١٣٧	- جملة الأمر
١٣٨	- صيغة الفعل التام القديم (Old perfective)، في حالة الشخص الأول
١٣٨	- الجمل المسبوقة بإحدى الألوان غير المسندة
١٣٨	- جملة التمنى

- ١٣٩-١٣٨ - الصيغ المرتبطة بحدث سابق
- ١٤١-١٣٩ ب- الجملة الصغرى التابعة
- ١٤٠ - جملة فعلية تابعة سادة مسد الاسم (Noun- clause)
- ١٤٠ - جملة فعلية تابعة ظرفية (adverb- clause)
- ١٤١ - استخدام صيغة (*sdm.f*) سادة مسد الاسم
- ١٤٥-١٤٢ جملة الكينونة
- ١٤٤-١٤٣ - التركيب: (*iw wn*)
- ١٤٥-١٤٤ - نفي الوجود أو الكينونة
- ١٤٦-١٤٥ - الفعل المساعد 𐎗𐎟 (*hṣ*)
- ١٤٧-١٤٦ جملة الشرط
- ١٤٦ أ- الشرط الجائز
- ١٤٧-١٤٦ ب- الشرط غير الجائز
- ١٤٧ ج- نفي الجملة الشرطية
- ١٥٩-١٤٨ ثانياً: الجملة الاسمية
- ١٤٨ أ- الجملة ذات الخبر الاسمي
- ١٤٨ أ- الجملة ذات المبتدأ والخبر الاسمين
- ١٥٠-١٤٩ ب- جملة (*ink-*)
- ١٥١-١٥٠ ج- جملة (*in-*)
- ١٥٣-١٥١ د- جملة (*pw*)

- * نفي الجملة الاسمية ذات الخبر الاسمي ١٥٤-١٥٣
- (m) الخبرية ١٥٤-١٥٣
- التركيب (ink pw) ١٥٤
- ٢- الجملة ذات الخبر الظرفي ١٥٧-١٥٤
- المبتدأ في الجملة ذات الخبر الظرفي ١٥٦-١٥٥
- نفي الجملة ذات الخبر الظرفي ١٥٦
- الظرف، وشبه الجملة، والخبر الظرفي ١٥٧-١٥٦
- ٣- الجملة ذات الخبر الوصفي ١٥٩-١٥٧
- إحلال (pw) محل (sw) بعد الخبر الوصفي ١٥٨
- الفرق بين الصفة، والخبر الوصفي ١٥٩-١٥٨
- نفي الجملة ذات الخبر الوصفي ١٥٩
- التمرين ١٦١-١٦٠
- الفصل التاسع: التقديم في الجملة المصرية القديمة ١٧٠-١٦٢
- أولاً: التقديم بقصد التبجيل ١٦٣
- ثانياً: التقديم بغرض التأكيد ١٦٩-١٦٤
- ١- في الجملة الفعلية ١٦٦-١٦٤
- أ- تقديم الفاعل ١٦٤
- ب- تقديم المفعول به ١٦٥-١٦٤
- ج- تقديم المجرور ١٦٦-١٦٥

١٦٦	..... د- التقديم بالأداة (It)
١٦٩-١٦٧	..... ٢- التقديم فى الجملة الاسمية
١٦٨-١٦٧	..... أ- تقديم الخبر الاسمى
١٦٩-١٦٨	..... ب- تقديم المبتدأ
١٦٩	..... ج- تقديم الخبر الظرفى، أو شبه الجملة
١٧٠	..... التمرين
١٧٨-١٧١	..... الفصل العاشر: الجملة الوصفية والموصولة
١٧٧-١٧٢	..... جملة الوصل
١٥٧-١٧٢	..... ١- جملة الوصل الحقيقية (real relative clause)
١٧٤	..... - الضمير العائد
١٧٤	..... - المبتدأ فى جملة الصلة ذات الخبر الظرفى
١٧٥	..... - حذف الاسم السابق (المرجع).
١٧٥	..... - نفى جملة الوصل الحقيقية
١٧٧-١٧٦	..... ٢- جملة الوصل التقديرية (أو: الجملة الوصفية)
١٧٨	..... التمرين
١٨٧-١٧٩	..... الفصل الحادى عشر: صيغة المصدر
١٨٠	..... ١- تعريف المصدر
١٨١-١٨٠	..... ٢- بناء المصدر
١٨٣-١٨١	..... ٣- فاعل المصدر، ومفعوله

- أ- فاعل المصدر ١٨٢-١٨١
- ب- المفعول به للمصدر ١٨٣-١٨٢
- ٤- استخدام المصدر كاسم ١٨٦-١٨٣
- أ- المصدر كمفعول به لأفعال معينة ١٨٣
- ب- المصدر بعد حروف الجر (m, hr, r) ١٨٥-١٨٤
- ١- المصدر في الجملة الفعلية ١٨٤
- ٢- المصدر في الجملة الشبيهة بالفعلية (P.V.C.) ١٨٥
- ج- المصدر كعنوان للنصوص الدينية ١٨٥
- د- المصدر في حالة الإضافة غير المباشرة ١٨٥
- هـ- المصدر كخبر اسمي مقدم (في جملة pw) ١٨٦-١٨٥
- ٥- نفي المصدر ١٨٦
- التمرين ١٨٧
- الفصل الثاني عشر: صيغة الحال ١٩٣-١٨٨
- أولاً: التعريف بالصيغة ١٩٨
- ثانياً: الاستخدامات ١٩٣-١٩٠
- ١- الاستخدام المستقل للشخص الأول ١٩١-١٩٠
- ٢- استخدام الشخصين الثاني والثالث (للتمني والترحيب والتحذير) ١٩١
- ٣- استخدام صيغة الحال لفاعل أو مفعول به سابق ١٩٢
- ٤- صيغة الحال العاملة خبراً ١٩٢

التمرين.....	١٩٣
الفصل الثالث عشر: اسم الفاعل واسم المفعول.....	٢٠٨-١٩٤
- مدخل.....	١٩٥
أولاً: صيغ اسمى الفاعل والمفعول.....	١٩٧-١٩٥
ثانياً: صياغة واستخدامات اسم الفاعل، واسم المفعول.....	٢٠٧-١٩٧
١- صيغة اسم الفاعل.....	٢٠٣-١٩٩
- استخدامات اسم الفاعل.....	٢٠٠
أ- اسم الفاعل كصفة.....	٢٠٠
ب- الاستخدام المستقل لاسم الفاعل.....	٢٠١-٢٠٠
ج- استخدامات خاصة لاسم الفاعل.....	٢٠٣-٢٠١
- اسم الفاعل كخبر اسم مؤخر.....	٢٠١
- اسم الفاعل كخبر مقدم.....	٢٠٢-٢٠١
- صيغة (<i>sdmtty.fy</i>).....	٢٠٢
- مفعول اسم الفاعل.....	٢٠٣
٢- صيغة اسم المفعول.....	٢٠٦-٢٠٣
- أشكال صيغة اسم المفعول التامة والمستمرة.....	٢٠٥
أ- فاعل اسم المفعول.....	٢٠٦
ب- مفعول اسم المفعول.....	٢٠٦
- نفي صيغ اسم الفاعل، واسم المفعول، وصيغة (<i>sdmtty.fy</i>).....	٢٠٧-٢٠٦

٢٠٨	.....- التمرين
٢٢٠-٢٠٩	.....الفصل الرابع عشر: صيغة الوصل
٢١٠	.....- تعريف صيغة الوصل
٢١٠	.....١- جملة الوصل
٢١٩-٢١٠	.....٢- صيغة الوصل
٢١١-٢١٠	.....- بنية جملة صيغة الوصل
٢١٣-٢١١	.....- تصريف الفعل فى صيغة الوصل وأزمنتها
٢١٢	.....أ- صيغة الوصل للماضى
٢١٣-٢١٢	.....ب- صيغة الوصل المنتهية (Perfective)
٢١٣	.....ج- صيغة الوصل المستمرة (Imperfective)
٢١٥-٢١٣	.....د- التباس صيغة الوصل، واسمى الفاعل والمفعول
٢١٩-٢١٥	.....- عمل صيغة الوصل
٢١٦-٢١٥	.....* استخدام صيغة الوصل وصفيًا
٢١٧-٢١٦	.....* الاستخدام الاسمى لصيغة الوصل
٢١٩-٢١٧	.....* الضمير العائد فى جملة الوصل
٢١٩	.....* نفى صيغة الوصل
٢٢٠	.....- التمرين
٢٢٧-٢٢١	.....الفصل الخامس عشر: أساليب الأمر
٢٢٢	.....- صيغة الأمر

- استخدام صيغة الأمر ٢٢٣-٢٢٤
- تراكيب وصيغ خاصة للأمر ٢٢٥
- مفعول فعل الأمر ٢٢٥
- نفي صيغة الأمر (النهي) ٢٢٥-٢٢٦
- التمرين ٢٢٧
- الفصل السادس عشر: الأعداد والكسور ٢٢٨
- أولاً: الأعداد ٢٢٩-٢٣١
- ثانياً: الكسور ٢٣١
- التمرين ٢٣٢
- الملاحق ٢٣٣
- ملحق رقم (١): المصطلحات العربية، وما يقابلها في اللغات الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية ٢٣٤-٢٤٠
- ملحق رقم (٢): المفردات والتمارين والنصوص ٢٤١-٢٧٥
- ملحق رقم (٣): مواضع النقط والشرطات في الدلالة الصوتية ٢٧٦-٢٨٤
- ملحق رقم (٤): مدخل لقراءة أسماء ملوك مصر القديمة ٢٨٥-٣٠٦
- ملحق رقم (٥): مدخل لقراءة أسماء المعبودات المصرية القديمة ٣٠٧-٣٢٤
- ملحق رقم (٦): المتوارث من اللغة المصرية القديمة في اللغة العربية ٣٢٥-٣٤٤
- أولاً: المتوارث في أسماء الأماكن ٣٢٦-٣٣٨
- ثانياً: المتوارث في المفردات الفصحى والعامية ٣٣٩-٣٤٤

- ١- فى اللغة العربية الفصحى ٣٤٢-٣٣٩
- ٢- فى اللهجة العامية ٣٤٣-٣٤٢
- ٣- فى أسماء الشهور القبطية ٣٤٤-٣٤٣
- ملحق رقم (٧): الأسماء التى عرفت بها مصر منذ أقدم العصور ٣٤٨-٣٤٥
- ملحق رقم (٨): الألقاب والتيجان، والمفردات والصيغ التقليدية فى المناظر والنصوص المصرية القديمة ٢٦٩-٣٤٩
- ١- الألقاب الملكية ٣٥١-٣٥٠
- ٢- المفردات الدالة على الرموز المقدسة للآلهة والملوك ٣٥١
- ٣- أسماء التيجان الملكية ٣٥٢
- ٤- أسماء الأهرامات ٣٥٥-٣٥٣
- ٥- قائمة بأسماء أهم المعابد فى مصر القديمة ٣٥٦
- أولاً: معابد الآلهة ٣٥٦
- ثانياً: المعابد الجنائزية ٣٥٦
- ٦- عواصم مصر السياسية ٣٥٧
- العواصم قبل الوحدة ٣٥٧
- العواصم بعد الوحدة ٣٥٧
- ٧- مفردات شائعة فى النصوص المصرية ٣٥٩-٣٥٨
- ٨- بعض الصيغ الشائعة فى النصوص الرسمية والدينية ٣٦٠
- أ- صيغ التمنيات والدعوات ٣٦٠
- ب- صيغ النداء الشائعة فى الأدب الدينى ٣٦٠

- ج- الصيغة التى يبدأ بها حديث الأرباب..... ٣٦٠
- د- صيغة تقديم القربان من قبل الملك للإله..... ٣٦١
- هـ- صيغة القرايين للمتوفى..... ٣٦١
- و- صيغة تكريس الأثر للإله..... ٣٦١
- ز- الصيغة التى ترد بعد اسم المتوفى..... ٣٦١
- ح- صيغة التأريخ..... ٣٦١
- ٩- صيغة القرايين..... ٣٦٢-٣٦٣
- ١٠- بعض الألقاب الشائعة..... ٣٦٤
- أولاً: الألقاب الملكية..... ٣٦٤
- ثانياً: ألقاب غير ملكية..... ٣٦٤
- ١١- التأريخ..... ٣٦٥
- ١٢- أقاليم مصر..... ٣٦٦-٣٦٩
- أ- أقاليم مصر العليا، وعواصمها، وآلهتها..... ٣٦٦-٣٦٧
- ب- أقاليم مصر السفلى، وعواصمها، وآلهتها..... ٣٦٨-٣٦٩
- ملحق رقم (٩): قائمة بعلامات اللغة المصرية القديمة، ومدلولاتها الصوتية والتصويرية..... ٣٧٠-٤٦٠
- ملحق رقم (١٠): نصوص مختارة من العصر الوسيط (للقراءة والتكريبات العملية).... ٤٦١-٤٧٩
- من نصوص لوحات المعابد..... ٤٦٢-٤٧٩
- قائمة ببعض المراجع المختارة فى اللغة المصرية القديمة..... ٤٨٠-٤٩١
- السيرة الذاتية للمؤلف..... ٤٩٢-٥٠١

مقدمة الطبعة التاسعة

تجئ هذه الطبعة معدلة بعض الشيء عن طبعة عام ٢٠٠٨ (الطبعة السابقة) وذلك يقصر العمل على القواعد دون النصوص واستمرار بقية ملاحق الكتاب كما هي وذلك في ضوء تخصيص عمل قادم بإذن الله لنصوص مختارة من كل العصور. هذا بالإضافة إلي تبسيط الكتاب من حيث الحجم ليسهل علي الطالب تداوله والله الموفق والمعين.

الأستاذ الدكتور/ عبد الحليم نور الدين

الاسكندرية في ٢٥/٨/٢٠١٠

مقدمة الطبعة الثامنة

تجئ الطبعة الثامنة من هذا الكتاب بعد ما يقرب من عشر سنوات من صدور طبعته الأولى، وبين الطبعتين - عبر هذه السنوات - بونٌ بعيد، إذ أخضعنا هذا العمل على الدوام للتعديل والتفقيح، والحذف والزيادة، وتطوير موضوعاته ومباحثه مرة بعد مرة، بل وإضافة موضوعات وملاحق جديدة كلما تهيأت القدرة.

والحق أن هذه الطبعة التى بين أيديكم تكاد أن تجسد صورة قريبة مما تمنيت حين شرعت فى إصدار الكتاب للمرة الأولى، غير أنه لم يكن فى الوسع ذلك، إذ أدركت منذ البداية أن إصدار كتاب فى اللغة المصرية القديمة يعد مغامرة علمية تقتضى الحسابات الدقيقة، خاصة أن مثل هذا الأمر لا يجب أن يكون مجرد السعى لتحقيق رغبة طالما راودتني سنيناً عبر رحلتى الأكاديمية التى تقترب من الأربعين عاماً، إذ الأمر لابد وأن يسبقه سؤال هام، هو: ما الذى يعود على المكتبة العربية من قبل هذا الكتاب، وهل يكون تعريباً للنحو الغربى فى هذا المجال، أم يضيف شيئاً إليه ولو يسيراً، أم ينقلب عليه برؤى مختلفة تمثل تجربتى بطول العمر مع هذه اللغة دارساً ومدرساً ثم أستاذاً.

أما ترى يكون الكتاب بعيداً عن إثارة الخلافات العلمية فى إطار كتاب ينتظر قراؤه معلومة واضحة بسيطة تنأى عن جفاف أو تعقد النظريات السائدة فى الغرب، فقد لا يكون ذلك من شأنهم، إذ ذلك من شأن العلماء البحاثين، وقد قطعت بالرغبة فى أن يكون الكتاب - بالدرجة الأولى - موجهاً إلى أبنائى من الباحثين وطلاب الجامعة ليأخذ بأيديهم للتعرف على لغتهم القديمة بلغتهم المعاصرة، وبالطريقة التى يفهمونها من أقرب وأيسر طريق، ولكن دون غرضٍ الطرف عن نتائج النظريات اللغوية تسائدة، وإثباتها بأسلوب ميسر فى الكتاب متى تيسر ذلك.

وقد كان صدور هذا الكتاب - كما قلت فى الطبقات السابقة - استجابة لرغبة زملائي وأبنائى وتلاميذى الذين درسوا معى عبر عدة أجيال، وألحوا على أن أكتب لهم خلاصة تجربتى العلمية، وتحق أن وافقت رغبتهم رغبةً حيكى فى صدرى كثيراً، فكان أن استجبت رغباً، ومشفقاً فسى ذات الوقت على نفسى من هذا العمل الصعب الذى قدرت أنه يقتضى عشر سنوات أو يزيد، حتى يكون كما زريد.

إلا أن هؤلاء الذين التقوا حولى بددوا التردد بتقديم نسخ من محاضرات ألقيتها فى عدد من لجامعات المصرية، عسى أن تكون نواةً للكتاب أبداً بها، وبها أستجمع الإرادة على تحمل المشقة.

ولم يكن من المنتظر أن انتظر سنواتٍ عشرٍ ليستوى العمل على نحو ما أريد، لكنى عقدت لعزم أن أقطع التردد بالبده فى إصدار الطبعة الأولى بقدر المتاح من الوقت والجهد، على أن أتعهد بعد ذلك بالإضافات والتعديلات لأصل إلى شكلٍ هو الأقرب لما تمنيت له هذا الكتاب.

وصدرت الطبعة الأولى التى استيفيت مقدمتها عقب هذه المقدمة، ثم جاءت الطبعة الثانية معبرة عن الاستجابة إلى بعض الملاحظات التى أبدتها بعض الزملاء، كما تغير الكتاب فيها شكلاً وموضوعاً. وقد أضفت فيها تمارين ملحقة بكل درس، وكان بعضها من إعدادى وفق القواعد المستقرة للغة. وكذلك ألحقت تمارين كتاب العلامة "الآن جاردنر" فى ملحق مستقل لأهميتها الشديدة فى التطبيق العملى شمولاً وتنوعاً، وحتى يظل الدارس موصولاً بهذا الكتاب الإمام فى لغتنا القديمة.

كذلك أضفت فيها موضوعات لا شك أنها تفيد المتخصص وغير المتخصص على السواء، وفى مجالى الآثار والإرشاد السياحي، حيث أضفت قائمة بأسماء الأقاليم المصرية، وأخرى بأسماء الأهرامات بالكتابة الهيروغليفية، وكذلك أسماء المعابد والمقابر حسب ما وردت فى النصوص.

وقد كان لزميلى السيد الدكتور محمود الزراعى الحمراوى (أستاذ اللغة المصرية القديمة المساعد بكلية أداب سوهاج) - الفضل فى مراجعة الطبعة الأولى وإبداء بعض الملاحظات القيمة، وكان الفضل كذلك لجهود الدكتور جمال الدين عبد الرازق (أستاذ اللغة المصرية القديمة المساعد، رئيس قسم الإرشاد السياحي بكلية السياحة والفنادق - جامعة الإسكندرية)، والدكتور رانيا يونس مرزبان المدرس بنفس الكلية، فقد بذلا جهوداً مضيئة فى الإخراج الفنى للعمل.

وجاءت الطبعة الثالثة لنضيف إليها قائمة بالعلامات الهيروغليفية الشائعة فى اللغة فى عصرها الوسيط، والتى أخذناها - بموافقة كريمة - من الدكتور جمال الدين عبد الرازق من رسالته التى نال بها درجة الدكتوراه تحت إشرافى. كما أنه عاد يتعهد مسئولية إخراج الطبعة الثالثة، والتى راجع مخطوطتها مشكوراً لزميل الدكتور محمود الزراعى. ولا أنسى أن أوجه الشكر للأئمة سماح محمود مصطفى التى قامت بتنفيذ وتنسيق هذه الطبعة بشكل متميز.

وفى الطبعة الرابعة جاءت بعض التعديلات استجابة لملاحظات تلقيتها من بعض الزملاء والزميلات، وكذلك كان الأمر فى الطبعة الخامسة التى حاولنا فيها الإقلال بقدر الإمكان من بعض الأخطاء الفنية الناتجة عن صعوبة طبع مثل هذا العمل. ومرة أخرى كان للزميلين الدكتور محمود الزراعى الحمراوى، ود. جمال الدين عبد الرازق - الإيدى البيضاء فى تعهد هذا العمل بالرعاية ليخرج إلى النور سجعاً دائماً شكلاً وموضوعاً دائماً.

أما الطبعة السادسة فقد تضمنت إضافة تلقى الضوء على جهود العلماء المسلمين العرب فى فك رموز الكتابة المصرية، كما رأينا أن نضيف إليها عدداً من النصوص الهيروغليفية المختارة، بالإضافة إلى نماذج من المناظر المصحوبة بنصوص دينية قد يجدها الباحث فى المناطق الأثرية أو المعابد. ولا شك أن عرض هذه النصوص أمر هام لطالب الدراسة اللغوية، لأنها تقدم هذه اللغة فى صورتها المتكاملة الأنسجة، حيث تكون قراءة هذه النصوص وتحليلها خير تطبيق عملى لما يدرس.

وقد أردت طباعة هذه النصوص على البرنامج المخصص لذلك، لكن ضيق الوقت حال دون ذلك، فرأينا أن نكتفى بعرض ثلاثة نصوص مطبوعة نقلاً عن برنامج الكتابات المعروف (WinGlyph)، مع الإبقاء على بقية النصوص مكتوبة بخط اليد ليتعود الطالب على هذه الأشكال غير المثالية لكتابة الخط الهيروغليفى، وذلك ما نجده فى أكثر المراجع القديمة لعلماء الغرب. وعلى أية حال قد نحاول فى طبعة لاحقة تقديمها فى شكل فنى أفضل، إذا رأينا أن ذلك أفضل. أما الطبعة السابقة فلم تختلف فى كثير عما قبلها، إلا أنني أود شكر الأنسة هبة سمير السيد، والتي تعهدت بإخراج الطبعتين السادسة والسابعة بكفاءة واضحة، ثم تعهدت هذه الطبعة أيضاً بكل دأب، وأخرجته على ما ترويه بكفاءة بالغة. والآن جاءت الطبعة الثامنة للكتاب بعد عشر سنوات من التطوير، غير أنها جاءت تختلف فى كثير من الناحيتين الشكلية والموضوعية.

والحقيقة أن هذه الطبعة أردنا بها أن نتجنب كل ما لم يرضنا فى الطبعات السابقة، وعلى رأس ذلك الأخطاء المطبعية التى نجدها قدراً محتوماً لما لمسناه من خصوصية صعوبة طباعة مؤلف كهذا فى اللغة المصرية بالخط الهيروغليفى، وعلى أية حال أتمنى أن أكون قد تمكنت أخيراً من التخلص من هذا الداء اللعين، الأخطاء المطبعية.

ولعل أهم ما يميز هذه الطبعة:

- ١- تعديل شامل فى طريقة عرض مواد الكتاب، وإعادة تبويبها وترتيب موضوعاتها.
- ٢- إضافة كثير من العناوين الفرعية الجديدة فى سياق الموضوعات القديمة، فجاء التناول أقرب إلى الشمول عما كان عليه الأمر من العرض الموجز من قبل.
- ٣- تعديل عناوين بعض الموضوعات طبقاً لما ورد فيها من تعديلات أو إضافات.
- ٤- فصل بعض الموضوعات فى إطار فصول مستقلة، وقد كانت من قبل معروضة فى سياق واحد، كفصل صيغة الوصل عن اسمى الفاعل والمفعول، وفصل صيغة المصدر عن صيغة الحال، ثم استقلال صيغة وأساليب الأمر بفصل مستقل.
- ٥- إضافة المزيد من الأمثلة، والتمارين.

- ٦- إضافة الحواشى السفلية للمتون، والأصل أن تأتى الحواشى متزامنة مع تأليف الكتاب لأول مرة، غير أننا أردنا من إضافتها أن نواكب ما تم إضافته فى هذه الطبعة (ومن ثم فهى متزامنة مع تأليفها). وكذلك أردنا - وذلك هو الأهم عندي - أن نعرض أهم المراجع التى تختص بدراسة كل موضوع أو قضية أشير إليها، وذلك تيسيراً لمن يرغب المزيد من التفاصيل فى هذا الموضوع أو ذلك، إذ لم يكن من الممكن عرض خلاصة كل المراجع التى لا حصر لها

مما يتناول الموضوعات، بل أنه من غير الممكن حتى مجرد إحصاء هذه الدراسات فى الهوامش، فاكثفنا بالإشارة لأقربها مساساً بكثير من الحالات والموضوعات التى تناولها الكتاب.

وقد حرصنا - بصفة خاصة - للإشارة فى الحواشى إلى أهم كتب "جاردنر" و"توبريانو"، ليس لكونهما من أهم المراجع الموثوق بها فى مجال لغتنا القديمة فحسب، بل لكونهما من أكثر المراجع التى ألفت بمجموع نتائج دراسات الرواد بتفصيلات مدققة ومبسطة فى آن واحد، ومن ثم كان حرصنا على الاستشهاد بهما من حرصنا على توجيه الباحثين لضرورة الرجوع إليهما فى كل موضوع مما إليه أشرنا.

وختاماً لا أمل من تكرار الشكر للزميل الدكتور جمال الدين عبد الرزاق، الذى ما يزال يتعهد بمسئولية الإشراف على طباعة هذا الكتاب، وتجديد إخراجه الفنى طبعة من بعد طبعة.

وكذلك كل الشكر للأنسة هبة سمير السيد على تحملها مشقة إضافة التعديلات الكثيرة مرة بعد مرة فى صبر دؤوب، حتى استوى على هذه الصورة.

كما يطيب لى أن أشكر تلميذى للدؤوب أحمد على منصور (المفنى بالمجلس الأعلى للآثار، وباحث الدكتوراه بمعهد حضارات الشرق الأدنى - جامعة الزقازيق)، والذى بادرنى بقائمة للأخطاء المطبعية بالطبعة السابقة، فدفعتهُ إليه بمخطوطة الطبعة الحالية فدققها مشكوراً. وقد ذكرنى ببعض نتاجه العلمى مما يمس بعض موضوعات الكتاب، خاصة رسالته التى نال بها درجة الماجستير تحت إشرافى، فرأيت أن أثبتتها فى المواضع المناسبة، ولست أرى غشاضة فى أن استشهد برأى تلاميذى بعد أن رأيت ثمرتهم تعطى أكلها كل حين بإذن ربها.

شكراً لكل الزملاء والباحثين الذين احتضنوا هذا العمل قبل صدوره وبعده عبر طبعاته المتتالية، وقد ذكرتهم عدة مرات لما لهم من متابعات وإسهامات وملاحظات ثرية، ويكفى أن كان هذا التفاعل الصادق دافعاً لى إلى تجويد الكتاب وتنقيحه مرات، لعله يضيف شيئاً إلى مكتبتنا العربية فى هذا المجال.

وعلى الله قصد السبيل

أ.د. عبد الحليم نور الدين

الإسكندرية فى ٢٠٠٨/١/١٧

مقدمة الطبعة الأولى

لقد مضى وقت طويل قبل أن أتمكن من طرح تجربتي في مجال اللغة المصرية باعتباري أحد المتخصصين فيها من الناطقين بالعربية، وهو الأمر الذي فرض عليّ أن أنحو نحواً آخر غير الذي يتبناه الباحثون الأجانب في هذا التخصص، والذي يستهدف المقارنة بين اللغة المصرية القديمة وبين اللغة العربية لأسباب سيرد ذكرها فيما بعد، وأن تقرب لأذهان أبنائنا المصريين من الدارسين والهواة أمر التواصل بين الماضي والحاضر في هذا المجال، والمتوارث من اللغة المصرية القديمة في اللغة العربية في مجالات قواعد النحو والمفردات وأسماء الأماكن وغيرها.

هذا الاتجاه كان قد تبناه أستاذي المرحوم الأستاذ الدكتور عبد المحسن بكير، وكان يشير إليه بين الحين والآخر أستاذي المرحوم الأستاذ الدكتور جرجس متى. واهتم به أساتذة أجلاء، من بينهم المرحوم الأستاذ الدكتور أحمد بدوي، والأستاذ الدكتور عبد العزيز صالح، والأستاذة الدكتورة فايزة هيكل، والأستاذ الدكتور أحمد عبد الحميد يوسف.

ولقد كان لزاماً عليّ والتزاماً مني قبل زملائي وتلاميذي أن أطرح هذه التجربة التي بدأت منذ أن شرعت في تعلم اللغة المصرية القديمة عام ١٩٥٩ في قسم الآثار بكلية الآداب جامعة القاهرة، واستمرت طوال ما يقرب من الأربعين عاماً، تنقلت فيها بين قاعات الدرس في الجامعات المصرية والعربية والأجنبية باحثاً ومعلماً لطلاب الآثار والإرشاد السياحي، ومشرفاً على عشرات من رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا التخصص.

ولقد كان من حسن حظي أن تعلمت الخط الثالث من خطوط اللغة المصرية القديمة، وهو الخط الديموطيقي، وقمت بنشر مئات من الأوستراكا الديموطيقية المحفوظة بمتحف "لين" بهولندا، وحصلت بها على درجة الدكتوراه. وطوال أكثر من ستة أعوام في جامعة "لين"، وعام في جامعة "كمبردج" بإنجلترا حصلت بعدها على زمالة في الآثار، بالإضافة إلى السنوات السابقة واللاحقة في الجامعات المصرية والعربية، حاولت طوال هذه السنوات الغوص في أعماق اللغة المصرية القديمة في إطار عقلية شرقية تحاول أن تستوعب فكر الأجداد في الزمن القديم وريادتهم في بناء اللغة المصرية القديمة، وتحاول في نفس الوقت طرحها على أبنائنا في شكل مبسط، مع إجراء المقارنة بين الحين والآخر بين اللغتين المصرية القديمة والعربية.

وإذا كانت العملية التعليمية قد استغرقتني طوال هذه السنوات، بالإضافة إلى مشاغل أخرى كثيرة، كالإعارة لدولة اليمن الشقيق (والتي كان من بين نتائجها تأسيس قسم للآثار لأول مرة)، وشغل بعض المواقع العامة، وكان آخرها رئاسة هيئة الآثار المصرية (من ١٩٩٣-١٩٩٦)، بالإضافة إلى دوري في العمل الطلابي في جامعة القاهرة لسنوات طويلة، إذا كانت هذه المسؤوليات قد حالت دون

ظهور هذا العمل إلى النور في وقت سابق، فقد أن الأوان لكي يظهر هذا العمل استجابة لرغبة طلابي في أن أخرج لهم ما ألقينته عليهم من محاضرات في هيئة كتاب ليكون في متناول أيديهم، سواء أكانوا أثريين أم مرشدين سياحيين، فضلاً عن الهواة الباحثين في الحضارة المصرية القديمة

ولقد حاولت في هذا العمل أن أتعامل مع الموضوعات الأساسية في مجال قواعد اللغة المصرية، مبسطاً إياها قياساً بما طرح في المؤلفات الكثيرة في هذا المجال.

وإلى جانب الموضوعات الأساسية، فسوف أتعرض للموضوعات التي يصادفها الأثري والمرشد في مناطق الآثار والمتاحف أكثر من غيرها، والتي تمثل أهمية خاصة بالنسبة للحضارة المصرية، مثل ألقاب الملوك وأسمائهم، وتيجانهم ورموزهم، وأسماء الآلهة ورموزهم وتيجانهم وألقابهم، وصيغ التمني والدعوات والقرايين، وكذلك بعض المفردات الضرورية وغيرها.

ولقد حاولت أيضاً أن أضمن هذا العمل بعض المتوارث من اللغة المصرية القديمة في أسماء المدن والقرى المصرية المعاصرة، وفي أسماء الأعلام، وفي المفردات، ليدرك القارئ مدى استمرارية الحضارة المصرية في بعض جوانب حياتنا المعاصرة، وسوف يتضمن العمل أيضاً قائمة بالمصطلحات الأساسية المستخدمة في اللغة المصرية القديمة، وذلك بالعربية وبأكثر من لغة أجنبية، وقائمة بالمراجع، بالإضافة إلى التمارين والمفردات الواردة في كتاب:

Gardiner, A.H., Egyptian Grammar, Oxford, 3rd ed., 1927.

وتعتبر الكتابة في اللغات بوجه عام أمراً تحف به الكثير من المخاطر، فما بالنا ونحن نتعامل مع لغة نوقف التعامل بها منذ زمن طويل. وإذا كان الأستاذ الدكتور عبد المحسن بكير هو أول مصري ملك قدرة الإقدام على الكتابة عن اللغة المصرية القديمة باللغة العربية، وعلى عقد المقارنات الضرورية، فإنه ليشرافني أن أتحمّل مسؤولية هذه المحاولة الثانية، والتي قد أصيب في جزء منها، وقد بجانبني الصواب في الجزء الآخر، ولكنني استجمعت قواي ورأيت ألا أنتظر أكثر من ذلك، لأضع هذا العمل بين أيدي القراء، وإثناً أنني سوف أنال بإذن الله تعالى أجر الاجتهاد، وستكون ملاحظات الزملاء المتخصصين بمثابة تعبير عن احتضانهم ورعايتهم لهذا العمل، وسوف تلقى مني كل التقدير، وستوضع في الاعتبار في الطبعة القادمة بإذن الله.

وتعالج موضوعات هذا الكتاب "اللغة المصرية القديمة في عصرها الوسيط"، على اعتبار أنها أكثر المراحل اللغوية نضجاً وأيسرها استيعاباً للدارسين في مجال علم المصريات. وليس القصد من هذا العمل أن يجيء نسخة معربة من كتاب "جاردنر" السابق ذكره، وهو عمل رائد في هذا الميدان، وإنما قصد به تقديم منهج جديد في معالجة هذه الفترة اللغوية، يقوم أساساً على المقارنة باللغة العربية كما ذكرت من قبل، والاقتراب من عقلية أبنائنا الدارسين، والذين أمكن من خلال التفاعل معهم في

قاعات الدرس التعرف على قدراتهم على استيعاب اللغة المصرية القديمة، وعلى المشاكل التى تواجههم وكيفية التعامل معها، وهو الأمر الذى راعيته وأنا أقدم هذا العمل. وأود أن أنوه إلى أن تبويب هذا الكتاب يختلف عن تبويب كتاب "جارنر"، ولن يكون الاعتماد على تمارين "جارنر" وحدها، ولكن هناك جملاً أخرى مقتبسة من النصوص الأصلية التى ترجع لهذه المرحلة اللغوية، إلى جانب بعض الجمل من صياغة المؤلف.

وإذا كان لأحد من بعد الله سبحانه وتعالى من فضل، فهم تلاميذى الذين تابعونى فى كل مكان أقوم بالتدريس فيه، والذين ألحوا علىّ طوال السنوات الأخيرة كى أقدم على هذه الخطوة، وقدموا كل ما قد سجلوه فى محاضراتى من مادة علمية لم يسبق أن دونتها طوال حياتى العملية والتعليمية، فوجدت أنهم على حق، وأن الأمر يستحق أن يبذل فيه كل جهد وعناء.

فتحية لكل الزملاء والتلاميذ الذين شجعونى على أن أنتهى من هذا العمل، تحية للزميلة الدكتورة علا العجيزى التى أبدت مشكورة بعض الملاحظات الهامة التى استفدت منها، وكذلك الزميلة الدكتورة هبة مصطفى التى أبدت بعض وجهات النظر الصائبة. وكل الشكر والتقدير للسيدة نادية شمس الدين المرشدة السياحية والباحثة فى مجال الآثار، والتى سجلت محاضراتى فى اللغة المصرية القديمة وقدمتها مكتوبة. وتحية لأحد أبنائى، الدكتور جمال عبد الرزاق، مدرس اللغة المصرية القديمة بقسم الإرشاد السياحى بكلية السياحة والفنادق جامعة الإسكندرية، والذى كثيراً ما أمدنى بما ألقى من محاضرات. وتحية للسيدة جيهان الشافعى التى قدمت الكثير من العون الفنى. وتحية للأنسة رانيا يونس مرزبان المدرس المساعد بقسم الإرشاد السياحى بكلية السياحة والفنادق جامعة الإسكندرية، والتى تفضلت وأشرفت على الطبعة الثانية.

أما ابنى وتلميذى الدكتور محمود الزراعى الحماوى، مدرس اللغة المصرية القديمة بآداب سوهاج، فهو صاحب فضل كبير فى ترتيب المادة العلمية، وإيداء بعض الملاحظات، والإشراف على طبع الكتاب، فله منى كل الشكر والتقدير والعرفان.

وها أنا ذا أقدم هذا العمل بين أيديكم آملاً أن يجد فيه القارئ ما يشبع بعضاً من نهمه للغة الأجداد. وإلى كل تلاميذى فى كل مكان أقول: لقد حاولت أن أفى بالوعد، ولعلنى أستطيع بهذا العمل أن أسهم معكم ومع كل زملائى فى إلقاء الضوء على أداة فهم التاريخ والحضارة والآثار المصرية، اللغة المصرية القديمة.

دكتور

عبد الحليم نور الدين

١٩٩٧م

تمهيد

تاريخ الكتابة في مصر القديمة

أولاً : نشأة الكتابة فى مصر القديمة

لقد مر الإنسان فى عصور ما قبل التاريخ^(١) بمرحلتين حضاريتين أساسيتين هما : جمع القوت، وإنتاج القوت. وأما المرحلة الأولى، وهى مرحلة جمع القوت، فهى المرحلة التى كان الإنسان يسعى فيها باحثاً عن قوت يومه، فكان يخرج للصيد البرى أو النهري أو البحرى علَّه ينجح فى اصطياد حيوان أو طائر، كما كان يقوم باقتلاع جذور النباتات البرية وبعض أوراق الأشجار ليسد بها رمقه. وخلال هذه الفترة الزمنية الطويلة كان على الإنسان أن يعيش حياته متنقلاً من مكان لآخر، يبحث عن مأوى هنا وهناك فى وقت لم يكن له من ملابس ليستتر به عورته، ويقى به نفسه حرارة الصيف وبرودة الشتاء.

و إذا كنا لا نستطيع أن نحدد متى بدأت مرحلة جمع القوت، فإنه من الممكن معرفة متى انتهت هذه المرحلة، لبدأ الإنسان مرحلة جديدة هامة فى حياته، وهى مرحلة إنتاج القوت. ولقد انتهت هذه المرحلة بتلك الطفرات الهائلة التى حققها الإنسان فى حياته، والتى تتمثل فى استئناس الحيوان، وإشعال النار، ومعرفة الزراعة، وهى طفرات حققت للإنسان الاستقرار، حيث ضمن باستئناس الحيوان مخزوناً من الطعام، وتحول من أكل اللحم النيئ إلى أكل اللحم المطهو بعد اكتشاف النار، هذا الاكتشاف الذى جعله يحول أوانيهِ من طين إلى فخار، ويستمتع بالدفء فى فصل الشتاء، ويبدد ظلمة الليل.

وكان اكتشاف الزراعة بمثابة الاستقرار الفعلى للإنسان الذى ارتبط بفيضان النيل وبدورة زراعية. ويزرع البذور وبالحصاد، وأقام لنفسه مسكناً بالقرب من زراعته، وصنع لنفسه ملابس من الكتان، وكون لنفسه أسرة، وبدأ يتبادل المصالح مع التجمعات السكانية المجاورة. وكان هذا الاستقرار كافياً لينقل الإنسان من مرحلة جمع القوت (وهى مرحلة الإشباع المادى) إلى مرحلة الإشباع الفكرى والذهنى والفنى، وإلى التفكير فى خلق الكون وفيما يجرى من حوله. وبدأ يفكر فى القوى الكونية المحيطة به، ولاحظ أن الشمس تشرق ثم تغرب ثم تشرق من جديد، وأن القمر يسطع ثم يختفى ثم يضىء من جديد، وأن النباتات ينمو ثم يحصد ثم ينمو من جديد، وأن النيل يفيض ثم يغيب ثم يفيض من جديد. هذه الدورات للشمس والقمر والنبات والنيل هى التى أوحى له بالقطع بحياة ما بعد الموت، بمعنى أنه يحيا لفترة مؤقتة، ويموت لفترة مؤقتة، ثم يبعث من جديد لأبد الأبدى. هكذا آمن المصرى بجوهر ومركز النقل فى الحضارة المصرية أى البعث والخلود، وكان من حسن حظ مصر أن كان الإنسان المصرى مهيناً لى يتعامل مع الطبيعة ويتفاعل معها،

(١) عصور ما قبل التاريخ هى فترة ما قبل معرفة الإنسان للكتابة، وهى فى مصر - بحسب تصنيف العلماء - تمثل الفترة الزمنية الطويلة التى عاشها الإنسان قبل توحيد قطرى مصر، وبدء التاريخ المكتوب لمصر بالأسرة الأولى (حوالى القرن ٣١ ق.م.)، وهى التى تعرف أحياناً بالعصور الحجرية إشارة إلى أن الحجر كان أكثر المواد استخداماً فى صناعة أدوات هذه العصور. وقد اصطلح على تقسيم هذه العصور إلى: العصر الحجرى القديم، والعصر الحجرى الوسيط، والعصر الحجرى الحديث، والعصر الحجرى النحاسى، وعصر ما قبل الأسرات.

لكى ينجز لنا معاً هذه الحضارة الرائعة التى نرى شواهداها فى كل مكان على أرض مصر .

وفى ظل الاستقرار بدأ الإنسان يخطو خطواته الأولى بثقة ورسوخ نحو الفن، فبدأ يشكل من مواد لينة كالطين تماثيل لكائنات فى الطبيعة تشغله فى حياته اليومية فى زراعته وصيده ورعيه. وبدأ يسجل على الصخور بعض المناظر التى تمثل أنشطته المختلفة، وتعبّر عن محاولاته المستمرة لفهم العناصر التشريحية للإنسان والحيوان والطيور والزواحف، ولبعض الموجودات فى الطبيعة مثل المياه، والصحراء، والجبال... الخ، وذلك فى إطار ما نعرفه بـ "المخربشات"، وهى مرحلة وسط بين النقش والرسم، حاول الإنسان من خلالها أن يعبر - فى أشكال بلا نسب - عما يجرى من حوله فى الكون.

وعندما تعددت أنشطته اليومية وزادت للتجمعات السكانية، كان على الإنسان أن يتبنى وسيلة ثابتة للتعبير عن أفكاره، ولتسجيل أحداث حياته اليومية. وليس من شك فى أن الإنسان ظل لفترة طويلة يتعامل بوسائل مؤقتة للتعبير عن الفكرة، ولعل من أبرزها استخدام الإشارات أو الرموز التصويرية لتحقيق التفاهم بين الأفراد. والإشارة باستخدام الرموز أو العلامات التصويرية قد تخدم الفكرة فى لحظتها، ثم تنتهى الفكرة بانتهاء استخدام الإشارة. ولابد أن الإنسان قد أدرك فى وقت ما أن الإشارة أو الرمز لا يمكن أن تفى بكل ما يريد أن يعبر عنه، فالكثير من المعانى الجمالية والقيم والمبادئ وكذلك المعاملات بين الناس، كل هذه وغيرها كانت تحتاج لمفردات لا يمكن التعبير عنها بالرموز.

ثم إن الإنسان عندما خطا خطوات واسعة فى مجال العقائد الدينية والأنشطة المدنية والعسكرية، أدرك أنه لابد من تسجيل أحداث بعينها، ولعل أبسطها أن إيمانه بحياة ما بعد الموت جعله يسعى للحفاظ على الجسد لى تتعرف عليه الروح وتذب فيه، ومن بين وسائل الحفاظ على الجسد وضمان خلود الإنسان اسمه الشخصى، والذى كان لابد من تسجيله على جدران مقبرته وعلى تماثله وعلى أثاثه الجنائزى وغيره.

ومن هنا نجح المصرى بعد جهد جهيد فى أن يحقق هذا الحدث الهائل - الوسيلة الثابتة للتعبير عن الفكرة - أى "الكتابة" التى نقلته من مرحلة عصور ما قبل التاريخ إلى العصور التاريخية. أى أن الكتابة هى الحد الفاصل بين عصور ما قبل التاريخ والعصور التاريخية التى بدأتها مصر قبل الأسرة الأولى بما يزيد على قرنين من الزمان، على اعتبار أن الكتابة هى مادة تسجيل تساريخ وحضارة الإنسان المصرى القديم.

وجاء اختراع الكتابة تعبيراً عن الاستقرار الذى تحقق للإنسان المصرى، الاستقرار المادى والمعنوى، وتعبيراً عن أن هذا الإنسان كان مهيناً قبل غيره للنهوض بعبء هذه الخطوة البارزة على طريق حضارته الرائدة. ثم هى تعبير عن أن البيئة التى عاش الإنسان المصرى القديم فى رحابها ساعدت على تحقيق الاستقرار له، ذلك الاستقرار الذى أفرز الكثير من الإبداعات. فالمناخ المناسب المستقر إلى حد كبير، والأرض المستوية فى معظم أرجاء البلاد، والنيل شريان الحياة الذى ربط البلاد

من أقصاها إلى أقصاها، وحقق لها كل الخير والرخاء. كل هذه العوامل و غيرها دفعت بالإنسان
مصري القديم إلى استثمار كل المقومات للنهوض ببلاده، وتحقيق الأهداف التي ينشدها.

و لسنا نعرف على وجه التحديد متى حقق الإنسان المصري القديم هذا الإنجاز أى "اختراع الكتابة"،
ولكن كنا نعرف أن الأسرة الأولى بدأت فى حوالى القرن الحادى والثلاثين قبل الميلاد، وأن هذه الأسرة تمثل
ثلاثت الأولى فى بناء الحضارة المصرية القديمة، وأنها قد شهدت محاولات جادة للكتابة الهيروغليفية. فلابد
وأن محاولات الإنسان المصرى للكتابة قد بدأت قبل الأسرة الأولى بحوالى قرنين من الزمان، تشير إلى ذلك
بعض شواهد الفترة المتأخرة من العصر الحجري الحديث وعصرى ما قبل الأسرات وما قبل الأسرات، حين
حاول المصرى - مستلهماً من الطبيعة - أن يسجل بعض العلامات التصويرية وبعض المفردات البسيطة.

ويؤكد "قندرز بترى" ظهور المحاولات الأولى للكتابة التصويرية فى مصر فى عصر حضارة نقادة
ذؤنى، حيث أن العلامات التصويرية التى ظهرت على أوانى هذا العصر هى - فى رأيه - رموز كتابية لكونها
كانت علامات تخطيطية للتفاهم بين الناس. وقد ظهرت ثلاثون علامة فى هذا العصر، ثم ظهرت أربع عشرة
علامة أخرى فى نقادة الثانية، ثم ظهرت بعض العلامات التصويرية فى مناطق أخرى؛ وهكذا نواليك حتى
ترأيت العلامات فى الأسرتين الأولى والثانية، وظلت تتطور بين الحذف والإضافة حتى الدولة الوسطى^(١).

وقبل أن نتحدث عن أقدم كتابات اللغة المصرية القديمة، وهى الكتابة المعروفة بـ "الهيروغليفية"،
فعله من المنطقى أن نشير إلى مسمى اللغة التى احتضنت هذه الكتابة وغيرها من الكتابات الأخرى التى
سبقت ذكرها فيما بعد.

ولقد أشار المصريون فى نصوصهم إلى لغتهم بمسميات كثيرة من بينها "لسان مصر"، "فم مصر"،
"كلام مصر"، و "كلام أهل مصر". كما عرفت أيضاً باسم "كلام الإله"، أو: "الكلام المقدس".

وقد كتبت هذه اللغة بخطوط أربعة هى: الهيروغليفى، والهيرواطيقى، والديموطيقى، والخط القبطى.
تتم اللغة المصرية القديمة بشخصية مميزة هى استمرار لتمييز مصر أرضاً وشعباً، وتمثل هذا التميز
لغوى فى احتفاظها بمبادئ نحو وصرف اختلفت بها عن غيرها من لغات العالم القديم. ورغم هذا التميز،
ولأن مصر كانت حضارياً وجغرافياً عضواً فى جسد الشرق الأدنى القديم، وذات صلات متقاربة مع جزر
لحر المتوسط وشمال أفريقيا، وبحكم الانفتاح الحضارى الناتج عن علاقات تجارية أو عسكرية لمصر مع
جيرانها، كان لابد من أن تدخل اللغة المصرية القديمة فى دائرة التأثير المتبادل، ومن ثم فقد تضمنت قواعد

(١) انظر: عبد العزيز صالح، الشرق الأدنى القديم، مكتبة الأنجلو المصرية - النبعة ثالثة، (القاهرة، ١٩٨٩)، ص
٨٣-٨١.

وغير أيضاً:

Petrie (F.). *The Wisdom of the Egyptians* (London, 1940), p. 41; Wilson (Penelope), *Sacred
Sigs, Hieroglyphs in Ancient Egypt*. Oxford Univ Press (New Yourk, 2003), pp. 1-20.

ومفردات تشير إلى قيام علاقات قوية مع جيران مصر من أصحاب المجموعة السامية في الشمال الشرقي، وأصحاب المجموعة الحامية في الغرب وفي الجنوب والجنوب الشرقي^(١).




وليس هذا مجال البحث في أصول اللغة المصرية القديمة، وعما إذا كانت حامية أم سامية الأصل، فاللغة المصرية القديمة كما أسلفنا لها شخصيتها المتميزة النابعة من شخصية الإنسان المصرى وتراب أرضه، ولكنها - ككل لغة - كان ولا بد أن يحدث التقارب والتفاعل بينها وبين لغات أخرى للشعوب المجاورة، ولا يعيب هذه اللغة أو تلك أن تأخذ من غيرها ما يمكن أن يثريها ويحقق لها التكامل طالما احتفظت بخصائصها الأصلية.

ولأن اللغة المصرية القديمة عندما تذكر لابد وأن تذكر معها الكتابة الهيروغليفية كأقدم كتاباتها وأطولها عمراً، وأكثرها وضوحاً وخلوداً، فهي كتابة العلامات الكاملة والمنشآت الضخمة كالمعابد والمقابر، لذلك فسنبداً الحديث عن تاريخ هذا الخط، وخصائصه المميزة.

ثانياً: الكتابة الهيروغليفية

١ - بداية ظهور هذا الخط.

الكتابة - كما ذكرنا - هي الوسيلة الثابتة للتعبير عن الفكرة، وعندما فكر المصرى فى أن يسجل أحداثه، كانت الطبيعة من حوله مصدر الإلهام بالنسبة له، بما فيها من ظواهر طبيعية وكائنات حية، فهذه تفكيره إلى أن ينقل بعضاً مما فى الطبيعة والبيئة المحيطة به، ليعبر بالصورة عن المعانى التى يريد التعبير عنها. وجاءت العلامات ذات استخدام تصويرى (أى معبرة عن صورتها)، فإذا ما رسم إنساناً فإنه يقصد التعبير عن الإنسان، وكذلك الحال بالنسبة لأعضاء جسم الإنسان، أو الحيوان وأعضائه، وكذلك للطيور وللزواحف والحشرات، ثم هناك الأشجار والنباتات والجبال والبحار والأنهار.

والمتوقع أن بعض أصحاب المبادرات - الذين يوجد بهم الزمان فى كل مكان - قد التقوا ووضعوا تصوراً قابلاً للنقاش والتطوير، ولابد أنهم اتفقوا على استخدام علامات معينة لتعبر عن مضمون معين. فالبومة  للتعبير عن البومة نفسها، وموجة المياه  للتعبير عن المياه بوجه عام سواء من حيث المصدر أو الاستخدام. واختاروا شكلاً هندسياً معيناً  للتعبير عن "البيت"،

(١) كثيرة هي المراجع التى تناولت العلاقة بين المصريين القدماء وجيرانهم فى منطقة الشرق الأدنى القديم، لاسيما فيما يتعلق بالجنس واللغة، ويضيق المقام عن الإشارة إلى أهم هذه المراجع لكثرتها من جهة، ولتضارب الآراء فيها جداً عن أصول المصريين ولغتهم، لذا نكتفى ببعض منها، فانظر على سبيل المثال:

عبد العزيز صالح، حضارة مصر القديمة وأثارها، الجزء الأول: فى الاتجاهات الحضارية العامة حتى أواخر الألف الثالث ق.م، مكتبة الأنجلو المصرية، ط ٣ (القاهرة، ١٩٩٢)، ص ص ١٢-٣٠. وفى هذا المرجع بيان واف بالمراجع الهامة التى تناولت القضية بالدراسة.

وشكلاً آخراً دائرياً بشارعين متقاطعين ⊗ للتعبير عن "المدينة"، والعلامة ① التى تمثل القلب والقصبة الهوائية للتعبير عنهما كأجزاء من جسم الإنسان. وفى كل هذه العلامات التصويرية كان لابد من استخدام شرطة رأسية أسفل العلامة فى معظم الأحيان، لتؤكد أن العلامة تعبر عن نفسها، وتشير إلى مضمونها، أى تصور نفسها دون أن تكون لها قيمة صوتية بالضرورة، وإن اكتسبت كثير من العلامات - بمرور الوقت - قيمة صوتية تمثل نطق ما تدل عليه العلامة فى الأصل.

ولابد أن دائرة الاتفاق على الاستخدام التصويرى للعلامة قد بدأت تتسع لتشمل أكثر من مكان من أرض مصر، ولعل القارئ يتساءل من أى مكان بدأ المصرى يكتب؟ هل بدأت المحاولة فى مكان بعينه ثم أخذت تنتقل بالتدريج إلى أماكن أخرى؟ أم أنها انطلقت من أكثر من مكان فى وقت واحد؟ الأرجح والمنطقى أن تكون البداية قد جرت فى مكان بعينه، وبعد التوصل إلى بعض الأساسيات أخذت الفكرة تنتقل إلى جهات أخرى لعلها قبلت ريادة المنطقة التى بدأت فيها الكتابة أو أعملت فيها فكرها. وإذا كانت نقطة الانطلاق قد حدثت فى مكان ما، فهل يمكن من خلال ما نعرفه عن تاريخ مصر القديمة وحضارتها، وعن الأدوار التى لعبتها بعض المناطق والتى تمثل نقلاً دينياً أو فكرياً، هل يمكن أن نحدد أين بدأت الكتابة؟

ربما نستطيع أن نشير إلى بعض المناطق (فى شمال البلاد ووسطها وجنوبها) ذات الثقل الفكرى على امتداد التاريخ المصرى القديم أو فى فترة محددة منه، فهناك مدينة العلم والثقافة والفكر السينى هليوبوليس - عين شمس - المطرية، والتى كانت تعرف باسم "أون" مركز عبادة الشمس، ومنبع نظرية هامة من نظريات تصور المصرى القديم عن خلق الكون "نظرية التاسوع"، ومحط أنظار الفلاسفة ورجال العلم من بلاد اليونان.

وهناك مدينة "منف" العظيمة أقدم العواصم المصرية (حالياً ميت رهينة - مركز البدرشين - محافظة الجيزة) مركز عبادة الإله "بتاح" أحد أهم الآلهة المصرية، ومصدر إحدى نظريات خلق الكون. ثم هناك فى مصر الوسطى فى محافظة المنيا، وبالتحديد قرية "الأشمونين" مركز "ملوى". و"الأشمونين" كانت مركزاً لعبادة الإله "جحتى" إله الحكمة والمعرفة، ومنها خرجت أيضاً إحدى نظريات الخلق "نظرية الثامون".

ثم هناك فى صعيد مصر وفى منطقة أبيدوس (العراة المدفونة - مركز البلينا - محافظة سوهاج)، حيث المركز الرئيسى لعبادة إله الخير ورب العالم الآخر "أوزير". وفى سوهاج أيضاً منطقة "تسى" (طينة) التى يظن أنها قرية البربا (مركز جرجا - محافظة سوهاج)، والتى خرج منها الملك "نعرمر" وأسرته لتوحيد قطرى مصر.

وعلى بعد حوالى ٢٠ كم شمال "إنفو" نجد فى شرق وغرب النيل مدينتى "نخب" و"نخن" عاصمتى الجنوب قبل توحيد قطرى مصر، ومركز عبادة الإلهة ذات الشأن الكبير فى العقائد المصرية، الإلهة "نخبت".

وعودة إلى شمال البلاد إلى قرية بونو (إيطو - تل الفراعين - مركز نسوق - محافظة كفر الشيخ) عاصمة مصر قبل توحيد القطرين ومركز عبادة إحدى الإلهات البارزات في مصر القديمة، وهي الإلهة "واجيت".

ثم هناك الكثير من المواقع التي شهدت حضارات ما قبل التاريخ، والتي مهدت لتاريخ مصر المكتوب، مثل حلوان والمعادي وجرزة والفيوم والبداري وديرناسا ونقادة وغيرها. في أي من هذه الأماكن أو ربما في غيرها بدأت الكتابة المصرية؟ سؤال سيظل بلا إجابة محددة إلى أن تخرج لنا أرض مصر الكثير الذي لا يزال في باطنها.




ونعود للعلامات التصويرية التي أترك المصري بمرور الوقت أنها غير كافية للتعبير عن أفكاره وأنشطته وتصوراته للعالمين العلوي والسفلي (عالم الأحياء وعالم الموتى)، وعليه فقد أخذ المصري يطور من استخدام العلامة، لينتقل دورها التصويري بالتكرير، ويبدأ دورها الصوتي، لتعطي كل علامة صوتاً واحداً أو صوتين أو ثلاثاً، وفي حالات قليلة أربعة أصوات.

٢. القيمة الصوتية للعلامات

بعدما توصل المصري إلى وضع قيمة صوتية لكل علامة، كان عليه أن يصنف العلامات إلى: علامات تعطي القيمة الصوتية لحرف واحد (والتي عرفت تجاوزاً باسم "الأبجدية")، وأخرى تعطي القيمة الصوتية لحرفين، وثالثة تعطي القيمة الصوتية لثلاثة حروف، وحالات ليست بالكثيرة لأربعة.

ونستطيع أن نتصور مدى الصعاب التي واجهت مجموعة من الرواد المصريين للقضاء الذين تصدوا لإنجاز هذا العمل الرائع من حيث التصنيف وتحديد القيم الصوتية، ومن حيث إمكانية نشر هذا الإنجاز على امتداد الأراضي المصرية كلها لتوحيد وسيلة التفاهم نطاقاً وكتابةً، ثم من حيث عدد العلامات التي استغرقت عملية اختيارها وقتاً طويلاً، وتطلبت جهداً كبيراً حتى يتمكن المصري من تحقيق أفضل صورة ممكنة للتكامل اللغوي والكتابي، ولبضمن أن ما تم اختياره من علامات سوف يفي بكل متطلباته في حياته الدنيوية والأخروية.

وليس من شك في أن تعدد القيمة الصوتية للعلامات قد أدى إلى أن تكون حصيلة هذه العلامات بالملئات، وهو أمر يمثل صعوبة بالغة للراغبين في تعلم اللغة المصرية القديمة إذا ما قورنت بلغات قديمة وحديثة تعتمد في بناء كتابتها على مجموعة محددة من الأحرف التي تعرف بالأبجدية.

ومن العلامات ذات الحرف الواحد على سبيل المثال "طائر العقاب"  (3) والذي يقابل حرف "الألف"، ومن العلامات ذات القيمة الصوتية لحرفين تلك العلامة التي ترمز إلى البيت  (pr)، ومن العلامات ذات الأصوات الثلاثة تلك العلامة التي تصور القلب والقصبه الهوائية:  (nfr).

وقبل أن نتحدث عن اللغة المصرية القديمة من حيث أنواع الخطوط التي كتبت بها، والمراحل اللغوية التي مرت بها، واتجاهات الكتابة وغيرها، نود أن نلقى الضوء على قصة فك رموز اللغة المصرية القديمة.

ثالثاً: حجر رشيد واللغة المصرية القديمة

إن الدارس للحضارة المصرية لابد وأن يلم بمفتاح فك رموز اللغة المصرية القديمة من خلال حجر رشيد. والحديث عن هذا الأثر الهام يتطلب منا أن نلم بأربعة عناصر هي: الحجر، والمكان، والزمان، والإنسان.

أما الحجر فهو من البازلت الأسود، وأما المكان فهو "رشيد" (إحدى مدن محافظة البحيرة)، وأما الزمان فهو ١٩٦ ق.م. (١٧٩٩م). وأما التاريخ الأول فهو تاريخ تسجيل النص على الحجر في عهد الملك "بطلميوس" الخامس؛ وأما التاريخ الثاني فهو عام الكشف عن هذا الحجر من قبل جنود الحملة الفرنسية أثناء قيامهم بحفر خندق حول قلعة "سان جوليان" بالقرب من "رشيد"؛ وأما الإنسان فهو العالم الفرنسي الشاب "شامبليون".

ومن حسن حظ الحضارة المصرية أن كشف عن حجر رشيد (عام ١٧٩٩ م)، ذلك الحجر الذي ضم مفاتيح اللغة المصرية القديمة، والذي لولاه لظلت الحضارة المصرية غامضة لا ندري من أمرها شيئاً، لأننا لم نكن نستطيع أن نقرأ الكتابات التي دونها المصريون القدماء على آثارهم. فقد حصل الشب الفرنسي "شامبليون"، كما حصل غيره من الباحثين، على نسخة من الحجر، وعكف على دراسته مبدئياً اهتماماً شديداً بالخط الهيروغليفي، ومعتمداً على خبرته الطويلة في اللغة اليونانية القديمة، وفي اللغات القديمة بوجه عام.

وحجر رشيد (المحفوظ حالياً في المتحف البريطاني) من البازلت الأسود غير منتظم الشكل، ارتفاعه ١١٣ سم، وعرضه ٧٥ سم، وسمكه ٢٧,٥ سم، وقد فقدت أجزاء منه في أعلاه وأسفله. ويتضمن الحجر من بين ما يتضمن مرسوماً صدر حوالي عام ١٩٦ ق.م من قبل الكهنة المجتمعين في مدينة "منف" (ميت رهينة - مركز البدرشين - محافظة الجيزة) يشكرون فيه الملك "بطلميوس" الخامس لقيامه بوقف الأوقاف على المعابد، وإعفاء الكهنة من بعض الالتزامات.

وقد سجل هذا المرسوم بخطوط ثلاثة، هي حسب ترتيب كتابتها من أعلى إلى أسفل: الهيروغليفي، والديموطيقي واليوناني. وقد فقد للجزء الأكبر من الخط الهيروغليفي، وجزء بسيط من النص اليوناني. لقد أراد الكهنة أن يسجلوا هذا العرفان بالفضل للملك البطلمي بالخط الرسمي (وهو الخط الهيروغليفي)، وخط الحياة اليومية السائد في هذه الفترة (وهو للخط الديموطيقي)، ثم بالخط اليوناني الذي كتبت به لغة البطالمة الذين كانوا يحتلون مصر آنذاك. وكان المكتشفون للحجر قد اقترحوا أن الحجر يتضمن نصاً واحداً بخطوط ثلاثة مختلفة، واتضح فيما بعد أن اقترحهم كان صائباً.

وبعد نقل الحجر إلى القاهرة، أمر "تابليون" بإعداد عدة نسخ منه لتكون في متناول المهتمين بالحضارة المصرية في أوروبا بوجه عام، وفي فرنسا بوجه خاص. وكان الحجر قد وصل إلى بريطانيا (عام ١٨٠٢) بمقتضى اتفاقية أبرمت بين إنجلترا وفرنسا، وتسلمت إنجلترا بمقتضاها الحجر وأثراً أخرى. وبدأ الباحثون بترجمة النص اليوناني، وأبدى الباحثان "سلفستر دي ساسي" و"أكربلاد" اهتماماً خاصاً بالخط الديموطيقي.

وجاءت أولى الخطوات الهامة فى مجال الخط الهيروغليفى على يد العالم الإنجليزى "توماس يونج" الذى حصل على نسخة من حجر رشيد (عام ١٨١٤ م)، وافترض أن "الخراطيش" تحتوى على أسماء ملكية، واعتمد على نصوص أخرى مشابهة، كالمسلة التى عثر عليها فى فيلة (عام ١٨١٥ م)، والتى تضمنت نصا باليونانية، وآخر بالهيروغليفية. ورغم كل الجهود السابقة فى فك رموز حجر رشيد، إلا أن الفضل الأكبر يرجع للعالم الفرنسى "جان فرانسوا شامبليون" (١٧٩٠ - ١٨٣٢م).

كان على شامبليون أن يواجه مجموعة من الافتراضات، أولها: هل الخطوط الثلاثة (الهيروغليفى، والديموطيقى، واليونانى) تمثل ثلاثة نصوص مختلفة من حيث المضمون، أم أنها تمثل موضوعاً واحداً، ولكنه كتب بالخط الرسمى (الهيروغليفى)، وخط الحياة اليومية السائد فى هذه الفترة (الديموطيقى)، ثم بلغة اليونانيين الذين كانوا يحتلون مصر. وثانيها: يتعلق ببنية الكلمات المصرية، وهل تقوم الكتابة على أبجدية، أى مجموعة محددة من الحروف كاللغات الحديثة مثلاً؟ أم أنها كتبت بعلامات تراوحت قيمتها الصوتية بين حرف أو حرفين أو ثلاثة أو ربما أكثر. وثالثاً: هل عرفت هذه الكتابة حروف الحركة؟ وهل العلامات تصويرية أم صوتية؟ وما هى الأدوات التى استخدمها المصرى لتحديد معنى المفردات؟ وهل استخدمت المخصصات والعلامات التفسيرية؟.. الخ.

لابد وأن هذه الافتراضات والتساؤلات وغيرها كانت تنور فى ذهن "شامبليون" وهو يتعامل مع الحجر، ولابد أنه قد استرعى انتباهه أن هناك أكثر من خط للغة المصرية القديمة، فضلاً عن تساؤلات، منها: هل هناك من علاقة خطية بين الهيروغليفية والهيراطيقية والديموطيقية؟ وهل هناك من علاقة لغوية فى مجال القواعد والصرف.. الخ، ثم ما هذه العلامات الاسطوانية فى النص الهيروغليفى، والتى تحيط ببعض العلامات الهيروغليفية، والتى عرفناها فيما بعد باسم الخرطوش، ماذا تعنى؟

لقد قرأ "شامبليون" النص اليونانى، وفهم مضمونه، وقرأ اسم الملك "بطلميوس"، والواضح أنه سلك منهج الاعتماد على أسماء الأعلام غير القابلة كثيراً للتغيير من الناحية الصوتية (النطق)، وتحرك من فرضية أن هذا المرسوم الذى صدر فى عهد الملك "بطلميوس" الخامس (عام ١٩٦ ق.م.) لابد وأنه قد كتب إلى جانب اليونانية بخطين من خطوط اللغة الوطنية. ولابد أن اسم "بطلميوس" باليونانية سوف يقابل بأحرف مماثلة صوتياً فى الخطين الهيروغليفى والديموطيقى، وذلك فى ضوء خبرة "شامبليون" فى الخطوط القديمة، ودراسته للقبطية على اعتبار ما اتضح له فيما بعد أنها المرحلة الأخيرة من مراحل اللغة المصرية القديمة، وفى ظل إدراكه بأن الحروف الساكنة لأسماء الأعلام لا تتغير مهما تعددت اللغات التى كتبت بها، وفى العربية نجد أن اسماً مثل "مجدى" لا يمكن للحروف الثلاثة الأولى منه أن تسقط، وكذلك "حسن"، وإن خففت بعض الحروف أو انقلبت أو أبدلت، إلا أن الصعوبة سوف تتمثل فى حروف الحركة التى تحدد نطق السواكن بالفتحة أو بالضم أو بالكسرة. ولخلو اللغة المصرية القديمة من حروف الحركة يجئ الاختلاف فى نطق السواكن، إلا أن القبطية التى

ظهرت فيها حروف الحركة حسمت الأمر إلى حد كبير.

وقد تضمن حجر رشيد "خرطوشاً" واحداً تكرر ست مرات، ضم اسم الملك "بطلميوس"، وهو الاسم الذي ورد على مسلة "قيلة"، بالإضافة إلى اسم "كليوباترا".

سجل "شامبليون" العلامات الواردة في خرطوش "بطلميوس"، ورقمها، وفعل نفس الشيء بالنسبة لخرطوش "كليوباترا" الوارد على مسلة قيلة، نظراً لاشتراك الاسمين في القيم الصوتية لبعض العلامات، كالبناء والتاء واللام والياء.

وسجل نفس الاسمين باليونانية، ورقم كل حرف منها، وقابل العلامة الأولى من اسم "بطلميوس" بالهيروغليفية، وما يقابلها في اسمه باليونانية في إطار المنهج الذي أشرت إليه من قبل، والذي مؤداه أن الثابت في أسماء الأعلام لا تتغير، وأمكن له بذلك أن يتعرف على القيمة الصوتية لبعض العلامات الهيروغليفية اعتماداً على قيمها الصوتية في اليونانية.

وبمزيد من الدراسات المقارنة أمكن "شامبليون" أن يتعرف على القيم الصوتية لكثير من العلامات. وفي عام ١٨٢٢ أعلن "شامبليون" على العالم أنه تمكن من فك رموز اللغة المصرية القديمة، وأن بنية الكلمة في اللغة المصرية لا تقوم على أبجدية، وإنما تقوم على علامات تعطي القيمة الصوتية لحرف واحد، وأخرى لاثنتين، وثالثة لثلاثة، وأكد استخدام المخصصات في نهاية المفردات لتحديد معنى الكلمة^(١).

وهكذا وضع "شامبليون" اللبنات الأولى في صرح اللغة المصرية القديمة، وجاء من بعده المنات من الباحثين الذين أسهموا في استكمال بناء هذا الصرح الشامخ. وبمعرفة اللغة المصرية القديمة بدأ الغموض ينجلي عن الحضارة المصرية، وأخذ علم المصريات يشق طريقه بقوة بين العلوم الأخرى.

(١) وللمزيد من التفاصيل عن قصة "حجر رشيد"، وفك رموزه، انظر: أندرو روبنسون: "أصوات الفراعنة، الهيروغليفية المصرية، ترجمة: رمضان هاشم، في: أندرو روبنسون، اللغات المفقودة، لغز كتابات العالَم المظلمة، تحقيق: إسماعيل سراج الدين، تحرير: خالد عزب، سلسلة دراسات في الخطوط / ٨"، مركز الخطوط، مكتبة الإسكندرية (٢٠٠٦)، ص ص ٥٠-٧٣. وانظر أيضاً:

Pope (M.) *The Story of Decipherment: From Egyptian Linear B*, Thames & Hudson (London, 1975).; Parkinson (R.), *Cracking Codes: the Rosetta Stone and Decipherment*, The British Museum (London, 1999).

رابعاً: خطوط اللغة المصرية القديمة

كُتبت اللغة المصرية القديمة بخطوط أربعة هى : الهيروغليفى، والهيراطيقى، والديموطيقى، والقبطى. وهى خطوط لم تظهر كلها فى وقت واحد، وإنما جاءت فى إطار تتابع زمنى يعبر عن الامتداد الزمنى الطويل الذى عاشته اللغة المصرية القديمة، ويعبر فى نفس الوقت عن النضج الفكرى للإنسان المصرى القديم، والذى أدرك أن متطلبات الحياة قد تتطلب بين الحين والآخر تناسقاً بينها وبين الأداة المعبرة عن اللغة (وهى الكتابة). ولأن الخط الهيروغليفى - خط العلامات الكاملة - هو أقدم الخطوط المصرية وأطولها عمراً وأكثرها وضوحاً وجمالاً، فقد لجأ المصرى فى بعض المراحل الزمنية إلى تبسيطه، وتمثل ذلك فى الخط الهيراطيقى، ثم لجأ إلى تبسيط آخر فى مرحلة تالية، وتمثل ذلك فى الخط الديموطيقى، الأمر الذى يعنى أن هناك علاقة خطية واضحة بين الخطوط الثلاثة.

أما الخط الرابع من خطوط اللغة المصرية القديمة (وهو الخط القبطى) فقد كُتب بالأبجدية اليونانية، مضافاً إليها سبع علامات من الكتابة المصرية القديمة فى شكلها الديموطيقى، لم يتوفر نطقها فى العلامات اليونانية، وسيرد ذكرها فيما بعد.

ولعل من المناسب أن نصحح خطأ شائعاً فيما يتعلق بمسمى اللغة المصرية القديمة، فالشائع أن يُشار إليها باللغة الهيروغليفية، فالهيروغليفية خط وليست لغة، ويمكن مقارنة ذلك باللغة العربية، فهى لغة واحدة كُتبت بعدة خطوط، منها النسخ والرقعة والثلاث والكوفى والديوانى، الخ. ولأنه لا يمكن أن نقول اللغة النسخ أو اللغة الكوفى، فإنه لا يمكن أن نشير إلى خطوط اللغة المصرية القديمة على أنها لغات، فهى لغة مصرية واحدة عبر غنها للمصرى كتابةً بخطوط أربعة.

١ - الخط الهيروغليفى (Hieroglyphic).

اشتقت كلمة "هيروغليفى" من الكلمتين اليونانيتين "هيروس" "Hieros" و "جلوفوس" "Glophos"، وتعنيان "الكتابة المقدسة"، أو: "النقش المقدس"، إشارة إلى أنها كانت تُنقش على جدران الأماكن المقدسة كالمعابد والمقابر. و"الكتابة المنقوشة" كانت تتخذ بأسلوب النقش البارز أو الغائر على جدران الآثار الثابتة (المباني)، وعلى الآثار المنقولة (التماثيل، واللوحات، وغير ذلك من النصب الحجرية).

٢ - الخط الهيراطيقى (Hieratic).

اشتقت كلمة "هيراطيقى" من الكلمة اليونانية "هيراتيكوس" "Hieratikos" وتعنى "كهنوتى" إشارة إلى أن الكهنة كانوا أكثر الناس استخداماً لهذا الخط، حيث أن نسبة كبيرة من النصوص الهيراطيقية (وخاصة فى العصور المتأخرة) هى نصوص دينية، وكتب معظمها بواسطة الكهنة.

والخط الهيراطيقى هو تبسيط للخط الهيروغليفى، أو بمعنى آخر اختصار له. ولعل المصرى القديم قد توصل إلى هذه الخطوط الهامة فى مجال فن الخط لأسباب كثيرة، منها أن الخط الهيروغليفى (وهو خط العلامات الكاملة) لا يتناسب مع طبيعة النصوص النبوية والدينية التى ازدادت بازدياد حركة الحياة، والتى

تطلبت خطأ سريعاً، كما تطلبت مواد كتابة لا يصلح معها إلا الخط السريع، مثل البردى والأوستراكا (الشقافة)، وذلك على عكس الخط الهيروغليفي - خط التفاصيل - الذى يتناسب أكثر مع المنشآت الضخمة حيث كان ينقش بالأزامل، وأما الخط الهيراطيقى فكان يكتب بقلم البوص والحبر.

٣- الخط الديموطيقى (Demotic).

اشتق مسمى هذا الخط من الكلمة اليونانية "ديموس" "Demos"، والنسبة منها "ديموتيكوس" أى: "شعبى". ولا يعنى هذا المسمى الربط بين هذا الخط وبين الطبقات الشعبية فى مصر، وإنما هو خط المعاملات اليومية، ويمكن أن يقارن بخط الرقعة بالنسبة للغة العربية. ويمثل للخط الديموطيقى (الذى ظهر منذ القرن الثامن قبل الميلاد واستمر حتى القرن الخامس الميلادى)، المرحلة الخطية الثالثة بعد الهيروغليفى والهيراطيقى، وجاء ظهور هذا الخط نتيجة لتعدد الأنشطة وكثرة المعاملات، وخصوصاً الإدارية منها، والتي تحتاج لسرعة فى الإنجاز. وقد كتب هذا الخط على مائتين رئيسيتين، وهما البردى والأوستراكا (الشقافة)^(١).

٤- خط اللغة القبطية (Coptic).

ويعبر عن المرحلة الأخيرة من مراحل اللغة المصرية القديمة. وكلمة "قبطى" المشتقة من اليونانية "ليجوبتى"، وتعنى: "مصرى"، إشارة إلى المواطن الذى عاش على أرض مصر، وإلى الكتابة التى عبرت عن لغته فى هذه المرحلة. ولأن القبطية هى للصدى الأخير للغة المصرية القديمة، فهى تمثل أهمية لغوية خاصة من حيث استخدام حروف الحركة لأول مرة فى خط من خطوط اللغة المصرية، الأمر الذى ساعد إلى حد كبير فى التوصل إلى أقرب نطق صحيح للغة المصرية القديمة.

وبحثاً عن الأسباب التى أدت إلى أن يكتب المصرى هذه المرحلة الأخيرة من مراحل اللغة المصرية بحروف يونانية، فإنه يمكن القول بأن المصرى كان قد اضطر لأسباب عملية (تتمثل فى وجود اليونانيين الغزاة) لأن يبحث عن خط يسهل له وسيلة التفاهم معهم، فاختار الأبجدية اليونانية لكى تعبر عن أصوات اللغة المصرية حفاظاً على لغته، وأضاف إليها سبع علامات مأخوذة من الديموطيكية، وليس لها ما يقابلها من

الناحية الصوتية فى اللغة اليونانية، وهى :

شأى	ϣ	ⲩⲱⲩ
هورى/هورى	ϣ	ⲩⲱⲩ
تشيما/جشيما	ϣ	ⲩⲱⲩ
فاى	ϣ	ⲩⲱⲩ

خاى	ϣ	ⲩⲱⲩ
جنگا	ϣ	ⲩⲱⲩ
تى	ϣ	ⲩⲱⲩ

وقد تعددت لهجات اللغة القبطية من صعيدية إلى بحيرية وفيومية وأخميمية، وظلت مستخدمة حتى بعد دخول الإسلام مصر، ولا تزال القبطية فى إحدى لهجاتها تستخدم فى الصلوات فى كنائسنا حتى يومنا هذا.

(١) ولمزيد من التفاصيل عن الخطين الهيراطيقى والديموطيقى، وأهم المراجع، انظر: عبد الجليم نور الدين، الخط الديموطيقى. (القاهرة، ٢٠٠٧).

خامساً : كيفية وأسباب انتقال المصري القديم من خط إلى خط.

وقبل أن ننتقل إلى نقطة أخرى، أتصور أن القارئ سوف يتساءل: لماذا كل هذه الخطوط للغة واحدة، وكيف كانت تتم عملية الانتقال من خط لآخر. ويمكن القول في هذا الصدد بأن الفترة الزمنية الطويلة التي عاشتها اللغة المصرية القديمة أدت إلى ظهور مراحل لغوية سوف نتحدث عنها فيما بعد، كما أدت أيضاً إلى ظهور مراحل خطية تتناسب مع ظروف العصر ومع متطلبات المراحل اللغوية في بعض الأحيان.

فالخط الهيروغليفي هو الصورة الكاملة للعلامة، وهو الخط الأكثر وضوحاً، والذي يخرج في إطار تحكمه قواعد خطية. هذا الخط الذي كان يستخدم - أكثر ما يستخدم - على الأحجار التي تطلبت خبراء في الخط المنقوش وفي استخدام الآلات الحادة كالأزاميل. ولنا أن نتصور ماذا يمكن أن يحدث في حالة حدوث خطأ، ولابد وأنه في أغلب الأحوال كان الحجر يستبدل بحجر آخر، لیبداً الكاتب من جديد، ويضيع الوقت والجهد والمال، وفي كل الأحوال كان يمكن إصلاح الخطأ ربما بتغطيته بطبقه جصية، ثم يكتب فوقها من جديد، وقد تسقط هذه الطبقة بعد فترة من الزمن. وإلى جانب ذلك فلنا أن نتصور صعوبة نقل الأحجار التي تدون عليها النصوص من مكان لآخر.

ومن هنا أدرك المصري أنه لابد من البحث عن مادة أخرى أكثر سهولة للكتابة عليها، وعن خط أبسط من الخط الهيروغليفي. وعليه فقد ظهر الخط "الهيراطيقي" الذي كان من نتائج جلسات نقاش طويلة بين المتعلمين من أبناء مصر الذين تصدوا لهذا الأمر، أمر العلامات الهيروغليفيه. ولابد أنهم تفقروا على ضوابط للتبسيط، فمثلاً حتى لا تفقد العلامة (n) مدلولها الشكلي في اللغة المصرية القديمة، لابد أنه كانت هناك محاولات كثيرة تتعلق بتخفيض عدد الوحدات المكونة للعلامة (n) التي تمثل موجة مياه، لتكون ثلاثاً أو أربعاً بدلاً من ست، أو تبدأ العلامة أو تنتهي بما يشير إلى الموجة، مع إلغاء الوحدات الوسطى.

ولعلمهم استقروا في النهاية على أن تأتي الموجة في خط واحد مسطح يقلل من حركة الكلمة ومن الجهد والوقت، وهكذا أصبحت العلامة تكتب هكذا كخط أفقي، مع مراعاة وجود بقايا الحبر في هيئة زائدة سفلية في نهاية العلامة. ولم يكن الجهد كله في الاتفاق على تبسيط العلامة، وإنما كان هناك جهد آخر لا يقل أهمية؛ وأقصد كيفية توصيل هذا التبسيط إلى كل مكان على أرض مصر حيث يوجد البشر، وإلا لكتبت كل مجموعة بطريقتها، وانعدم أمر شيوع شكل الخط، ولابد أن هذا الأمر قد استغرق وقتاً طويلاً.

ورغم أن المصريين القدماء في كل مكان على أرض مصر قد التزموا بأساسيات التبسيط، إلا أن هناك بعض العوامل التي فرضت بصماتها على هذه الأساسيات، وهي الزمان والمكان ويد الإنسان،

وأداة ومادة الكتابة . ولنا أن نتصور أن وثيقة كتبت في "منف" في القرن ٢٠ ق.م. مثلاً لا بد أن يختلف خطها في بعض الخصائص غير الأساسية عن وثيقة كتبت في "طيبة" في القرن ١٥ ق.م.، ناهيك عن مهارة الكاتب من عدمه، ونوع أداة ومادة الكتابة.

والسؤال الذى يطرح نفسه هو متى بدأ المصرى مرحلة تبسيط الخط ؟ أو بمعنى آخر متى توصل إلى الخط الهيراطيقى ؟ لا بد أن هذا الأمر قد حدث بعد استقرار الخط الهيروغليفى فى المرحلة المبكرة من تاريخ مصر المكتوب، لأن الخط الهيروغليفى هو الأصل الذى تم تبسيطه. وتشير الدراسات الخطية إلى ظهور العلامات المبسطة منذ الأسرة الأولى؛ وإن لم نعثر على نص هيراطيقى مكتوب على ورق البردى قبل الأسرة الخامسة، حيث عُثر على قطع صغيرة من البردى مسجل عليها نص بالخط الهيراطيقى فى المعبد الجنائزى للملك "ساحورع" فى "أبو صير" جنوب الجيزة (بعض هذه القطع محفوظة فى المتحف المصرى، والأخرى فى متاحف أجنبية) .

ومن حسن حظ مصر أن توصل الإنسان المصرى القديم إلى اختراع هائل ترك بصمات واضحة ليس فقط على الحضارة المصرية، ولكن أيضاً على بعض حضارات العالم القديم، ألا وهو "البردى" كمادة كتابة أساسية بالنسبة للخط الهيراطيقى وغيره من الخطوط. ولا بد أن المصرى قد توصل إلى هذا الاختراع منذ عصر الأسرة الأولى على أقل تقدير، حيث عثر على بعض قطع صغيرة من ورق البردى خالية من الكتابة فى مقبرة "حم كا" فى سقارة (عاش فى عهد الملك "تن" أحد ملوك الأسرة الأولى)، وهى محفوظة فى المتحف المصرى ضمن مقتنيات هذا الشخص. وهكذا نجح المصرى فى تحقيق إنجازين هامين، هما تبسيط الكتابة، واختراع مادة صالحة لهذه الكتابة المبسطة، سهلة الاستعمال، خفيفة الوزن، توفر الجهد والوقت، وهى البردى.

وبمرور الوقت، وللأسباب التى ذكرناها آنفاً، ظهرت مع بداية الأسرة السادسة والعشرين مرحلة خطية ثالثة تمثلت فى الخط الديموطيقى الذى هو أكثر اختصاراً من الخط الهيراطيقى؛ وتخلّى عن الكثير من الضوابط الخطية، وأصبح أقل وضوحاً وأكثر تشابكاً من الخط الهيراطيقى، ومن هنا تبدو صعوبة الكتابة الديموطيقيّة، وبالتالي قلة عدد المتخصصين فيها. ولقد ازدهر هذا الخط فى العصرين البطلمى والرومانى، وكتب أكثر ما كتب على البردى والأوستراكا. وإذا كانت النصوص الهيراطيقيّة هى نصوص دينية فى معظمها، فإن النصوص الديموطيقيّة هى أكثر النصوص إيراداً للحياة الاجتماعية والاقتصادية للشعب المصرى. ثم تظهر القبطية مع وجود البطالمة فى مصر. ولأنها كتبت بحروف يونانية، فليس هناك من علاقة خطية بينها وبين الخطوط السابقة، ولكنها تمثل - على أية حال - استمراراً لغوياً ونحويّاً وصوتياً، وقد سجل المصريون بها الكثير من النصوص التى ألقت الضوء على حضارة مصر القديمة فى المرحلة المتأخرة من تاريخها.

سادساً: عصور اللغة المصرية القديمة

ينقسم التاريخ المصرى القديم إلى ثلاثين أسرة، وهو تقسيم وضعه المؤرخ المصرى القديم "مانيثون" الذى كتب تاريخ مصر باليونانية بتكليف من الملك البطلمى "بطلميوس الثانى" (حوالى عام ٢٨٠ ق.م.)، ووضع المؤرخون المحدثون هذه الأسرات فى إطار عصور تاريخية كعصور الدولة القديمة والوسطى والحديثة، إلخ.

وإلى جانب العصور التاريخية، هناك فيما يتعلق باللغة المصرية القديمة عصور لغوية، فقد كان من نتائج هذا الامتداد الزمنى الطويل للغة المصرية القديمة حدوث تغييرات فى النحو والصرف وقواعد الهجاء، وفى المخصصات وفى القيم الصوتية. ومن خلال الدراسات التى قام بها المتخصصون فى اللغة المصرية القديمة أمكن تقسيم اللغة إلى عصور، يتميز كل عصر منها بخصائص لغوية معينة^(١)، وهذه العصور هى :

١ - اللغة فى العصر القديم (Old Egyptian):

وهى مرحلة وضع اللبنة الأولى فى بناء اللغة المصرية، وبدأت منذ الأسرة الأولى، واستمرت حتى منتصف الأسرة الثامنة، وتقابل هذه المرحلة من الناحية التاريخية العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية)^(٢)، وعصر الدولة القديمة، والأسرتين السابعة والثامنة من عصر الانتقال الأول. وتبدو نصوص هذه الفترة اللغوية واضحة فى آثار الدولة القديمة، وفى نصوص الأهرام^(٣).

٢ - اللغة فى العصر الوسيط (Middle Egyptian):

ظهرت خصائص هذه المرحلة اللغوية فى الفترة من منتصف الأسرة الثامنة، واستمرت حتى منتصف الأسرة الثامنة عشرة، وتمثل هذه المرحلة مرحلة النضج الكامل بالنسبة للغة المصرية القديمة. وقد غطت تاريخياً بعض الأسرات من عصر الانتقال الأول، وعصر الدولة الوسطى، وعصر الانتقال

(١) ولمزيد من التفاصيل عن مراحل تطور اللغة المصرية، انظر:

Loprieno (Antonio), *Ancient Egyptian: A Linguistic introduction*, Cambridge Univ. Press. 1995, pp. 5-8.; Wilson (Penelope), *Sacred Signs*, pp. 31-41.

(٢) عن تطور اللغة المصرية من مراحلها الأولى، وخلال الأسرتين الأولى والثانية، انظر: عبد العزيز صالح، الشرق الأدنى القديم، ص ٦٣، و ص ص ٨١-٨٣. وانظر أيضاً: Wilson (Penelope), *Sacred Signs*, p. 32.

(٣) وعن اللغة المصرية القديمة فى عصورها الباكرا عموماً، خاصة فى نصوص الدولة القديمة، ومتون الأهرام، انظر:

Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 5-6; Wilson (Penelope), *Sacred Signs*, pp. 31-35; Allen (J. P.), *The Inflection of the verb in Pyramid Texts*, in: *Bibliotheca Aegyptia* II (Malibu. 1984); Doret (Eric), *The Narrative Verbal system of Old and Middle Egyptian*, in: *Cahiers d'Orientalisme* XII, (Geneva, 1986).

الثاني، وبداية الدولة الحديثة^(١).

٣- اللغة في العصر المتأخر (الحديث) (Late Egyptian, New Egyptian):

تبدو هذه المرحلة اللغوية واضحة في نصوص الأسرات منذ النصف الثاني من الأسرة الثامنة عشرة وحتى الأسرة الخامسة والعشرين، أي تشمل تاريخياً الدولة الحديثة والعصر المتأخر^(٢).

٤- مرحلة الديموطيقي (Demotic):

وهي مرحلة بدأت منذ القرن الثامن قبل الميلاد، واستمرت حتى القرن الخامس الميلادي، وهي مرحلة لغوية وإن كتبت بخط مختلف هو الخط الديموطيقي^(٣).

٥- مرحلة القبطية (Coptic):

وهي مرحلة لغوية بدأت منذ القرن الثالث الميلادي تقريباً، وانتهت رسمياً وليس فعلياً بدخول الإسلام مصر عام ٦٤١ م، حيث بدأت تحل محلها بالتدريج اللغة العربية، وإن استمرت معاً لفترة طويلة^(٤).

(١) وعن اللغة المصرية في عصرها الوسيط، يعد كتاب "جاردر" في "قواعد اللغة المصرية" أهم الكتب التي تعرضت لخصائص اللغة في هذه المرحلة، خاصة فيما يتعلق بالقواعد النحوية، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar, being an introduction to the study of Hieroglyphs*, Oxford University press, 3rd ed., (1973).

وانظر أيضاً:

Doret (Eric), *The Narrative Verbal System of Old and Middle Egyptian*.

وانظر كذلك مرجع "لوبيريانو" المشار إليه سلفاً، حيث يتناول كتابه خصائص اللغة المصرية في مراحلها المختلفة، ومنها الوسيطة، وذلك في إطار دراسات تحليلية توضح تطور هذه اللغة، انظر: Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*. وانظر كذلك:

Graefe (E.) *Mittelägyptische Grammatik für Anfänger*, (Wiesbaden, 1994).

(٢) ومن أهم المراجع تناولاً للغة المصرية في مرحلتها المتأخرة (الحديثة):

Černy (J.) and Groll (Sara L.), *A late Egyptian Grammar*, Pontifical Biblical Institute, 3rd ed. (Rome, 1984).

وعن أهم معاجم اللغة المصرية في المرحلة الحديثة، انظر:

Lesko (Leonard H.), *A Dictionary of Late Egyptian*, 4 vols. (California, 1982).

(٣) عن الخط الديموطيقي، وتطوره بالمقارنة بأصله الهيراطيقي، وعن أهم المراجع في مصر والعالم، انظر: عبد الحليم نور الدين، الخط الديموطيقي، (القاهرة، ٢٠٠٧). وانظر أيضاً بصفة خاصة:

Johnson (J.H.), *Thus Wrote Onkhsheshonqy. An Introductory Grammar of Demotic, Studies in Ancient Oriental civilization XLV*, (Oriental Institute, Chicago, 1991).; Spiegelberg (Wilhelm), *Demotische Grammatik* (Heidelberg, 1925).; Lexa (Frantisek), *Grammaire Demotique*, (Brag, 1949-1951).

ومن أهم معاجم اللغة المصرية بالخط الديموطيقي، انظر:

Spiegelberg (Wilhelm), *Demotisches Glossar*, (Heidelberg, 1922).

(٤) وعن أهم مراجع اللغة القبطية، ومعجمها، انظر:

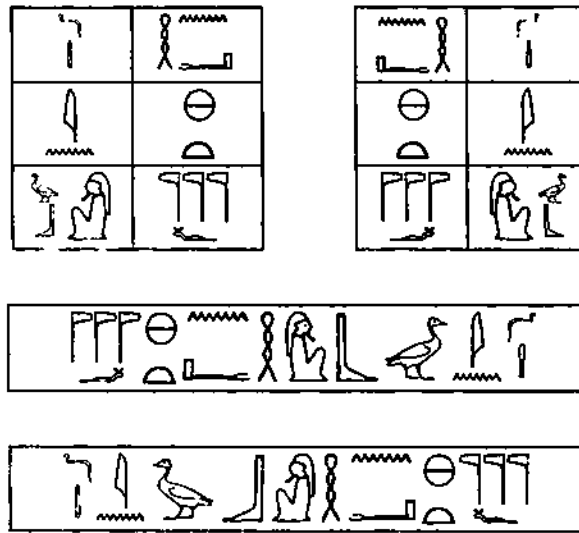
Lambdin (Th.O.), *Introduction to Sahidic Coptic*, Mercer Univ. Pres, (Macon, 1983).

=

سابعاً: اتجاه الكتابة

كتبت اللغة المصرية القديمة في خطها الهيروغليفى أفقياً ورأسياً من اليمين إلى اليسار، فيما عدا الحالات التى تحتم تغيير اتجاه الكتابة لتتواءم مع اتجاه منظر معين أو نص معين على عنصر معمارى ذى طبيعة خاصة. كما أن التنسيق والشكل الجمالى تطلب فى بعض الأحيان أن تكتب بعض النصوص من اليسار إلى اليمين. وأما الهيروغليفية والديموطيقية فكانت تكتب دائماً من اليمين إلى اليسار.

ويمكن تحديد اتجاه النص بالنسبة للكتابة الهيروغليفية حسب اتجاه العلامات ذات الوجه والظهر، مثل الإنسان والحيوانات والطيور والزواحف. فإذا كانت العلامة متجهة نحو اليسار هكذا ، ، ، ، فإنها تقرأ من اليسار إلى اليمين، وإذا كانت متجهة إلى اليمين هكذا ، ، ، ، ، فإنها تقرأ من اليمين إلى اليسار (انظر النماذج التالية)^(١).



= Plumley (J.Martin), *An Introductory Coptic Grammar: Sahidic Dialect*, Home & Van Thol (London); Crum (W.E.), *A Coptic Dictionary*, Clarendon Press (Oxford, 1939).

وعن تاريخ اللغة القبطية، ومقدمة عامة، انظر: عبد الحليم نور الدين، آثار وحضارة مصر القديمة، الجزء الثانى (الإسكندرية، ٢٠٠٨).

(١) نص قصير يبين اتجاهات الكتابة وكيفية القراءة، نقلاً عن:

Gardiner, (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 25.

ثامناً: جهود العلماء العرب فى فك رموز الكتابة المصرية القديمة

جرى التعرف ونحن نتحدث عن الجهود التى بذلها العلماء لفك رموز الكتابة المصرية القديمة أن نشير إلى جهود "توماس يونج" و"أكربلاد" و"شامبليون".

ورغم أن هؤلاء الباحثين قد توصلوا إلى فك رموز الكتابة المصرية القديمة، وخصوصاً "جان فرانسوا شامبليون"، وكان ذلك فى عام ١٨٢٢م، إلا أن بعض الدراسات على امتداد فترات زمنية متباعدة (وكان آخرها وأهمها دراسة الزميل الدكتور عكاشة الدالى التى نال بها درجة الدكتوراه) أثبتت أن العلماء المسلمين العرب قد بذلوا جهوداً مضنية - وإن لم تتجح نجاحاً كبيراً - للتعرف على القيمة الصوتية والمعانى لبعض المفردات المصرية القديمة.

وكان من الضرورى - وأنا أقدم للطبعة السادسة من هذا العمل - أن أشير إلى النتائج التى توصل إليها هؤلاء العلماء العرب من خلال الدراسة التى أجراها الزميل الدكتور عكاشة الدالى:

Egyptology: The Missing Millennium, London, 2005.

لقد ثبت مدى اهتمام بعض العلماء المسلمين العرب بالكتابة المصرية القديمة من خلال المخطوطات التى تركوها لنا، والتى تكشف عن طبيعة المحاولات التى قاموا بها، وهى محاولات كشف عنها بعض المستشرقين الأوربيين، مثل المستشرق النمساوى "جوزيف همرفون برجسترال" فى عام ١٨٠٦ بمدينة لندن، حيث قام بنشر النص العربى مع ترجمة بالإنجليزية لكتاب "ابن وحشية": "شوق المستهام فى معرفة رموز الأقلام"، الذى يؤرخ للقرن التاسع الميلادى. وفى عام ١٩٠٩م نشر "بلوشيه" مجموعة من المقالات حول مذهب العارفين بالله، والتى أشار فيها إلى نجاح بعض العلماء العرب فى التعرف على بعض العلامات الهيروغليفية.

لقد أبدى بعض العلماء فى العصر الإسلامى اهتماماً كبيراً بالخط الهيروغليفى، وخاصة علماء الكيمياء الذين تصوروا أن اللغة المصرية القديمة تحمل الكثير من أسرار الكيمياء، وخصوصاً تحويل المعادن العادية إلى معادن نفيسة. وأبدى نفس الاهتمام بعض علماء الصوفية اعتقاداً منهم فى أن غموض العلامات المصرية القديمة يتطلب جهداً للكشف عنه.

لقد كان العلماء العرب على دراية بالصور المختلفة للعلامات المصرية القديمة، فالعلامة "ابن الفاتك" (ق. ١٠-١١م) يشير إلى معرفة "بيثاجورس" بخطوط اللغة المصرية القديمة، خط العامة (الديموطيقى)، وخط الكهنة (الهيرواطيقى)، وخط الملوك (الهيروغليفى).

وإذا أردنا أن نلقى الضوء فى إيجاز على بعض العلماء العرب الذين حاولوا فك رموز الكتابة المصرية القديمة، فيأتى على رأسهم عالم الكيمياء "جابر ابن حيان" (ق. ٧-٨م) الذى ضمن كتابيه "كشف الرموز" و"الحاصل" محاولات لقراءة بعض رموز الكتابة الهيروغليفية.

ثم هناك العالم المصرى "أيوب ابن مسلمة" الذى صحب الخليفة "العباس المأمون" خلال زيارته لمصر، وورد أنه تمكن من قراءة بعض النقوش المصرية القديمة. ومن أبرز العلماء العرب "ذو النون المصرى" (ق. ٩٠م) الذى ولد بأخميم (إحدى مدن محافظة سوهاج)، وذكر أنه كان يجيد قراءة النصوص التى سجلت على جدران المعابد. ومن أهم ما ترك من مؤلفات كتابه "حل الرموز"، و"برأ الأرقام فى كشف أصول اللغات والأقلام"، والذى تضمن دراسات للكثير من الخطوط القديمة من بينها الهيروغليفية. وقد ورد فى بعض صفحات هذا العمل بعض العلامات الهيروغليفية مصحوبة بالقيمة الصوتية كما تصورهما.

ولعل أهم العلماء العرب فى هذا الميدان هو "ابن وحشية النبطى" من أهل العراق (ق. ١٠م) من المشتغلين بالكيمياء، وصاحب دراسة "شوقى المستهام فى معرفة رموز الأقلام"، والتى نشر نصها العربى مع ترجمة انجليزية المستشرق النمساوى "جوزيف همرفون"، والتى ظهرت فى لندن عام ١٨٠٦م، أى قبل أن يعلن العالم الفرنسى "شامبليون" عن اكتشاف الكتابة الهيروغليفية عام ١٨٢٢م. ولعل أهم ما توصل إليه "ابن وحشية" هو معرفته للقيمة الصوتية لعدد من العلامات الهيروغليفية، وتوصله إلى أن العلامات التى ترد فى نهاية الكلمات هى بمثابة مخصصات تساعد على تحديد معانى المفردات، وقد ثبت صحة بعضها.

ثم هناك أخيراً عالم الكيمياء العراقى "أبو القاسم العراقى المصرى" (ق. ١٣-١٤م) صاحب كتاب "الأقاليم السبعة"، والذى تضمن نسخاً لبعض النصوص المصرية القديمة. كما تضمن جدولاً لتحروف البرباوية (الهيروغليفية) جاءت قراءته لبعضها صحيحة.

وأبدى "المقرئى" اهتماماً كبيراً بالخط الهيروغليفى، وأورد ترجمة لبعض نصوص مصرية قديمة، وتمكن من وصف الأثر الوارد عليه النص وصف علمياً دقيقاً لا يقل كثيراً عن القواعد المتبعة حالياً فى نشر مثل هذه النصوص.

لقد آن الأوان إذاً لكى تلقى الضوء على جهود علماء مسلمين عرب أجلاء حاولوا فى إطار ظروف زمنهم ومنذ قرون طويلة مضت أن يبرزوا ليس فقط مجرد الاهتمام بالكتابة المصرية القديمة من خلال لفت الأنظار إليها وإلى الآثار التى سجلت عليها، وإنما حاولوا كذلك استنطاقها ليتعرفوا على شئ من حضارة الأجداد فى مصر القديمة، فبدلوا الجهد كل الجهد مدونين للنقوش، ومحاولين معرفة دلالاتها الصوتية، بل ومعانيها ودورها الوظيفى، وفتحوا بذلك الباب للمستشرقين من بعدهم لينهلوا من عملهم، وليبدأوا من حيث انتهى العلماء العرب، إلى أن تكلل جهد "شامبليون" بالنجاح، مستكملاً مسيرة العلماء العرب فى هذا الميدان.

الفصل الأول

مدخل إلى دراسة اللغة المصرية القديمة


العلامات المستخدمة في الكتابة:

تنقسم العلامات المستخدمة في الكتابة المصرية القديمة إلى نوعين رئيسيين :





١- علامات تصويرية Ideograms.

٢- علامات صوتية Phonograms.

١- العلامات التصويرية: Ideograms

وتعني الأشياء المرسومة للدلالة على ذات ملول رسمها، كما أنها كانت في بعض الأحيان تعنى فكلاً وثيقة الصلة بالشئ المرسوم، فمثلاً العلامة  تصور أنوار الكاتب، وهي لوحة الكتابة، وجفنة الماء والمقلمة^(١)

٢- العلامات الصوتية: Phonograms

وتشير إلى نطق العلامات التصويرية، وإدخال هذا النطق ضمن تركيبات أخرى ذات معنى. فالعلامة التصويرية السابقة تستعمل كعنصر صوتي في كلمة  (ss)، ومعناها "كتابة"، وفي كلمة  (ss)، ومعناها "كاتب". والعلامة  تصور تلاً رملياً، كما أنها تستعمل كعنصر صوتي في كلمة  (dw)، ومعناها "سي". ويتم التعبير عن هذه الأصوات بحروف اصطلاحية خاصة تعرف باسم "الدلالة الصوتية" Transliteration^(٢).

وسوف نبدأ بالعلامات ذات الصوت الواحد، والتي تقابل حروف "الأبجدية" في لغاتنا الحديثة، وتعبّر عن الأصوات التي تميزت بها اللغة المصرية القديمة.

(١) للمزيد عن العلامات التصويرية، انظر: باسكال فيرنوس، الكتابات في مصر القديمة، ترجمة: خالد داوود، مراجعة: محمد مشرف خضر، في: تاريخ الكتابة، من التعبير التصويري إلى الوسائط المتعددة، أشرف على النسخة الفرنسية: آن ماري كريستان، تقديم: إسماعيل سراج الدين، تحرير: خالد عزب، سلسلة دراسات في الخطوط/ ٣، مركز الخطوط، مكتبة الإسكندرية (الإسكندرية، ٢٠٠٥)، ص ص ٥٤-٥٧؛ انظر أيضاً:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp. 6-8, 30-31.; Loprieno, A., *Ancient Egyptian*, pp. 11-12, 18-20.

(٢) وللمزيد عن دراسة العلامات الصوتية، انظر: باسكال فيرنوس، الكتابات في مصر القديمة (المرجع السابق)، ص ص ٥٤-٥٥. وانظر أيضاً:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp. 25-9.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 12-24.; Wilson (Penelope), *Sacred Signs*, pp. 25-28.

وللمزيد عن نظام الكتابة الهيروغليفية عموماً من الناحيتين التصويرية والصوتية، انظر:

Collier (Mark) and Manley (B.), *How to Read Hieroglyphs*, British Museum (London, 1998).; Lacau (P.), *Sur Le Systeme Hieroglyphique*, in: IFAO, BdE XXV (Le Caire, 1954).; Golwasser (O.), *From Icon to Metaphor, Studies in Semiotic of the Hieroglyphs*, (OBO 142), Fridourg and Gottingen, 1995.

(أ) العلامات ذات الصوت الواحد (Unilateral Signs) المعروفة باسم "الأبجدية".

العلامة	القيمة الصوتية بالحروف الاصطلاحية	ما تمثله العلامة في الطبيعة	المقابل العربى
	<i>j</i>	طائر العقاب	أ
	<i>i</i>	ورقة نبات	إ
	<i>y</i>	شترطتان مائلتان، ورقتا نبات	ى
	<i>e</i>	ذراع باليد وجزء من الساعد	ع
	<i>w</i>	فرخ السمان	و
	<i>b</i>	ساق بالقدم	ب (شديدة)
	<i>p</i>	مقعد	ب (مهموسة)
	<i>f</i>	حية ذات قرنين (طريشة)	ف
	<i>m</i>	بومة	م
	<i>n</i>	موجة ماء	ن
	<i>r</i>	فم إنسان	ر
	<i>h</i>	مدخل وفناء بيت	هـ
	<i>h</i>	جديلة من الكتان	ح
	<i>h</i>	مشيمة الطفل	خ
	<i>h</i>	بطن حيوان ثديي	غ
	<i>s</i>	مندبل مطوى، مزلاج	س
	<i>š</i>	بركة ماء	ش
	<i>k</i>	تل رملى	ق
	<i>k</i>	سلة من الخوص ذات أنن واحدة	ك
	<i>g</i>	حمالة زير	ج جامدة
	<i>t</i>	رغيف من الخبز	ت
	<i>t</i>	عقال دواب	ث
	<i>d</i>	يد	د
	<i>d</i>	ثعبان	ج معطشة
	<i>l</i>	أسد	ل

$$m = \text{—} , \quad n = \text{—}$$

* ملاحظات:

أمثلة لبعض الكلمات، وقرائاتها:

الترجمة	القيمة الصوتية	العلامات	الترجمة	القيمة الصوتية	العلامات
موظف	<i>sr</i>		يعرف	<i>rh</i>	
يبحر (شمالاً)	<i>hd</i>		بصمت	<i>gr</i>	
مع	<i>hn</i>		الأبدية	<i>dt</i>	

(ب) العلامات ذات الصوتين (Biliteral Signs):

للعلامة الثنائية لها القيمة الصوتية المساوية لعلامتين من العلامات الأحادية، كالأمثلة التالية:

العلامة في الطبيعة	المعدل بالعلامات الأحادية	القيمة الصوتية	العلامة
دعامة خشبية	$z + 3$	<i>z3</i>	
قرنا ثور	$w + p$	<i>wp</i>	
أرنب	$w + n$	<i>wn</i>	
عصا وحولها حبل ملفوف	$w + d$	<i>wd</i>	
سن فيل	$b + h, h + w$	<i>bh / hw</i>	
مدخل بيت	$p + r$	<i>pr</i>	
مؤخرة أسد	$p + h$	<i>ph</i>	
عين	$i + r$	<i>ir</i>	
سمك البلطي	$i + n$	<i>in</i>	
أزميل	$z + b, m + r$	<i>zb / mr</i>	
وجه إنسان	$h + r$	<i>hr</i>	
طورية (فأس)	$m + r$	<i>mr</i>	
لسان	$n + s$	<i>ns</i>	
غصن	$h + t$	<i>ht</i>	
تل رملي	$d + w$	<i>dw</i>	
ريشة	$s + w$	<i>sw</i>	

(ج) - العلامات ذات الأصوات الثلاثة (Triliteral Signs):




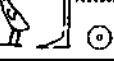

والعلامة الثلاثية لها القيمة الصوتية التي تعادل ثلاثاً من القيم الصوتية لثلاث علامات أحادية، كالأمثلة التالية:


العلامة	القيمة الصوتية	المعادل بالعلامات الأحادية	العلامة فى الطبيعة
	<i>htp</i>	$h + t + p$	رغيف على حصيرة
	<i>ntr</i>	$n + t + r$	لواء (علم)
	<i>nfr</i>	$n + f + r$	قلب والقصبه الهوائية
	<i>zht</i>	$z + h + t$	شمس مشرقة بين تلين
	<i>nh</i>	$\epsilon + n + h$	رباط نعال
	<i>hkz</i>	$h + k + z$	عصا معقوفة من أعلى
	<i>hpr</i>	$h + p + r$	جعل (خنفساء)
	<i>hrw</i>	$h + r + w$	مجداف
	<i>sdm</i>	$s + d + m$	أذن بقرة
	<i>smz</i>	$s + m + z$	القصبه الهوائية والرئتان
	<i>dwz/sbz</i>	$d + w + z, s + b + z$	نجم
	<i>w' b</i>	$w + \epsilon + b$	ساق من فوقها قدر يصب منه الماء
	<i>hzt</i>	$h + z + t$	النصف الأمامى لأسد رايض
	<i>nhz</i>	$n + h + z$	يد ممسكة بعصا


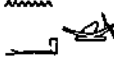


٣- المخصص : Determinative

المخصص هو عبارة عن علامة تأتى فى نهاية الكلمة، ولا تمثل قيمة صوتية (لا تنطق)، وتسهم فى تحديد معناها. فمثلاً العلامة ① (التي تمثل قرص الشمس) ترد كمخصص للمفردات الدالة على الشمس واليوم والنهار والضوء والشروق والزمن ... الخ^(١). ومن الأمثلة على ذلك:



(١) للمزيد عن المخصص ودوره فى الكتابة الهيروغليفية، انظر: باسكال فيرنوس، المرجع السابق، ص ص ٥٥ - ٦٥.
وانظر أيضاً: مها محمد رشاد محمود، استخدامات المخصص فى نصوص الأهرامات فى مصر القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار - جامعة القاهرة (٢٠٠٧).



	<i>r^c</i>	الشمس
	<i>hrw</i>	يوم
	<i>šw</i>	ضوء الشمس
	<i>wbn</i>	يشرق
	<i>sf</i>	أمس

وهناك أيضاً العلامة  التي تمثل "مركباً في الماء"، وترد كمخصص لعدة كلمات، منها:

	<i>dpt</i>	مركب
	<i>n^c</i>	يبحر
	<i>h^cw</i>	سفينة
	<i>hd</i>	يبحر (شمالاً)



وحرى بنا في هذا الموضوع أن نذكر سبب العدول عن طريقة تصنيف العلامات في الكشف الفساح (الملحق بهذا الكتاب) عما كان عليه في الطبقات السابقة، والذي أخذناه عن رسالة الدكتوراه للزميل د. جمال الدين عبد الرازق^(١) بحسب تصنيفه ورؤيته، ثم رأينا العدول عنه وفقاً لرؤيتنا وتعريفنا المذكور للمخصصات.

ورؤيتنا تتضح من خلال الأمثلة التي قدمناها في الجدولين السابقين، حيث علامة "الشمس"  اعتبرت مخصصاً لكل ما له علاقة بالشمس (اليوم، والضوء، والشروق، الخ)، وقد اعتبرها أيضاً مخصصاً للكلمة الدالة على "الشمس" ذاتها (*r^c*). ومثل ذلك طبقناه مع مخصص "المركب" ، حيث اعتبرناه كذلك مخصصاً لكلمة "المركب" ذاتها (*dpt*).










أما الزميل "جمال الدين عبد الرازق" فيرى أنها وإن استخدمت حقاً كمخصصات، إلا أنها لا تعد كذلك حين استخدامها مع الكلمات التي تمثل حقيقتها الذاتية، أي أن علامة "الشمس"  ليست مخصصاً في حالة كلمة (الشمس *r^c*)، و"المراكب"  ليست مخصصاً في حالة كلمة (المركب *dpt*)، ولكنهما علامتان تصويريتان (أيديوجراميتان)، وعلى هذا كان تصنيفه في جداوله.

(١) انظر: جمال الدين عبد الرازق، اللغة المصرية القديمة، دراسة في كيفية توظيفها في مجال الإرشاد السياحي، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية السياحة والفنادق (جامعة الإسكندرية، ١٩٩٨).



أما نحن فقد رأينا أن استخدام العلامات لتخصيص الكلمات (أى: بعد كتابة الكلمة) يجعلها إذن "مخصصات"، سواء وافقت دلالة الكلمة، أم ارتبطت بها بعلاقة ما من حيث المعنى.

أما العلامة التصويرية، فنرى أنها العلامة التى تستخدم بمفردها للدلالة على المعنى الذى يطابق رسمها، خاصة إذا تبعت بالشرطة الرأسية (انظر المبحث الفرعى التالى مباشرة). وعلى هذا فإن علامة "الشمس"  لا تعد تصويرية إلا إذا جاءت بمفردها (وليس بعد الحرفين ) للدلالة على كلمة (rꜥ) بمعنى (الشمس)؛ وقس على ذلك بقية العلامات المشابهة^(١).

٤ - الشرطة الرأسية (Stroke- determinative):

عندما ترد الشرطة الرأسية مع أية علامة تصويرية، فإن الأمر يعنى أن العلامة تعبر عن نفسها، وتؤدى المعنى الذى يمثل دورها الوظيفى (أى: كعلامة أيديوجرامية). فمثلاً العلامة الدالة على قرص الشمس  مع الشرطة تعنى "قرص الشمس"، والعلامة الدالة على البيت مع الشرطة  تعنى "بيت"؛ والعلامة الدالة على القصبة الهوائية والقلب  مع الشرطة تعنى "القصبة الهوائية والقلب"؛ والعلامة الدالة على البومة  تعنى بوجود الشرطة "بومة". وإذا كانت الكلمة مؤنثة فإن الشرطة ترد بعد "الناء" دلالة على التأنيث، مثل:  (niwt) أى "مدينة"؛ و  (hst) أى "جرة". وعادة لا تجتمع هذه الشرطة مع المتمم الصوتى، مثل  (rꜥ) أى "الشمس". ومع ذلك فقد تظهر فى بعض الأحيان إلى جانب المتمم الصوتى فى بعض نصوص العصر الوسيط، مثل  (hrw) "يوم"، و:  (s) "رجل". وقد تستخدم فى بعض الأحيان لسد الفراغ فى المسطح الذى تشغله الكلمة^(٢).

٥ - الصلة بين العلامة والمعنى:





قد يتساءل المرء: هل هناك صلة بين ما تمثله العلامة فى الطبيعة، وبين ما تعنيه الكلمة أو الكلمات التى ترد فيها هذه العلامة أو تلك؟ والواقع أنه يمكن القول بوجه عام أنه لا توجد صلة بين ما تمثله العلامة فى الطبيعة ومعنى الكلمة إذا استخدمت فيها العلامة كقيمة صوتية. فمثلاً العلامة  التى ترد فى كلمة  (mr) "يحب"، هذه العلامة الثنائية تمثل "الفأس"، فهل هناك صلة بين

(١) وانظر أيضاً مقدمة كشاف العلامات (ملحق الكتاب) وهوامشها. وللمزيد عن آليات نظام الهيروغليفية، خاصة العلامات التصويرية والمخصصات، انظر: باسكال فيرنوس، الكتابات فى مصر القديمة، ص ص ٥٤ - ٥٧. وانظر أيضاً شروحات وافية فى:





كون هذه العلامة "قأساً" وبين الكلمة التي استخدمت فيها هذه العلامة، والتي تعنى "يحب". فالعلامة إذاً مجرد قيمة صوتية لا علاقة لها بالمعنى. وإذا أراد المصرى أن يعبر عن "قأس" فإنه يستخدم هذه العلامة مضافاً إليها الشرطة الرأسية التي تحدد معناها كما أشرنا من قبل هكذا ١ .

٦- تغيير مواضع الحروف فى الكتابة



كان المصرى القديم حريصاً على الشكل الجمالى للعلامات المكونة للمفردات، وعلى شكل المساحة التى تشغلها هذه العلامات؛ ولهذا كان يلجأ فى بعض الأحيان لتغيير مواضع العلامات دون إخلال بأولوية العلامة المنطوقة.

فقد كتب  بدلاً من  بمعنى "يرى"، وكتب  بدلاً من  بمعنى "قصر" (١).

٧- المتمم الصوتى : Phonetic Complement

يقصد به العلامات ذات الحرف الواحد التى ترد بعد العلامات ذات الحرفين أو الثلاثة حروف لتتم وتؤكد القيمة الصوتية. والقاعدة العامة أن العلامة الثنائية يكرر فيها الحرف الثانى مثل  (pr) حيث أضيفت . وأما العلامة الثلاثية فيكرر فيها الحرفان الثانى والثالث، مثل  (nfr) حيث أضيفت . ويلاحظ فى المثالين المذكورين أن الأول يقرأ (pr) وليس (prrr)، والثانى ينطق (nfr) وليس (nfrfr). أى أن التكرار يكون فى الكتابة لا النطق (٢).

(أ) المتمم الصوتى للعلامات الثنائية:

تنطق العلامة التالية  بمفردها (hr) أى علامة ثنائية الصوت، وعندما كانت اللغة المصرية فى مرحلة البناء أراد المصرى أن يسهل الأمر بأن يؤكد الحرف الثانى نطقاً بإضافته بعد العلامة لتظهر هكذا ، ويسمى ذلك "متمم صوتى" (Phonetic Complement)، ويضاف هذا المتمم الصوتى بطرق ثلاثة:




١- أمام العلامة الصوتية الثنائية: وكانت هذه الطريقة شائعة فى نصوص الدولة القديمة، ثم قل استخدامها فى نصوص الدولة الوسطى.




(١) وللمزيد، انظر: Gardine, A.H., *Egyptian Grammar*, p. 51.

(٢) وبالإضافة للشرح التالى بالأمثلة عن المتممات الصوتية، وطرق كتابة الكلمات باستخدامها، انظر: باسكال فيرنوس، الكتابات فى مصر القديمة، ص ص ٥٦-٥٧. وانظر أيضاً:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp. 38; 44; 49; 58; 64. 76.




أمثلة:




- tm  (t  متمم صوتى + علامة صوتية ثنائية tm ) علامة صوتية ثنائية).

- sk  (s  متمم صوتى + علامة صوتية ثنائية sk ) علامة صوتية ثنائية).

٢- بعد العلامة الصوتية الثنائية: وكانت هذه الطريقة شائعة فى نصوص الدولتين القديمة والوسطى.





أمثلة:





- ps  (ps  علامة صوتية ثنائية + ps  متمم صوتى).

- mn  (mn  علامة صوتية ثنائية + mn  متمم صوتى).

٣- قبل وبعد العلامة الصوتية الثنائية: وكانت هذه الطريقة شائعة أيضاً.

أمثلة:

- in  (i  متمم صوتى + علامة صوتية ثنائية in  + in  متمم صوتى).

- tm  (t  متمم صوتى + علامة صوتية ثنائية tm  + tm  متمم صوتى).





(ب) المتمم الصوتى للعلامات الثلاثية:

يضاف المتمم الصوتى إلى الوحدة المتَّمة (أى العلامة الصوتية الثلاثية) بطرق ثلاث^(١):

١- قبل العلامة الصوتية الثلاثية:

وكانت هذه الطريقة شائعة فى نصوص الدولة القديمة، ثم قل استخدامها فى نصوص الدولة الوسطى.

أمثلة :

- hpr  (h  متمم صوتى + p  متمم صوتى + علامة صوتية ثلاثية hpr )

(١) وبالإضافة للشرح التالى عن طرق الكتابة بالعلامات الثلاثية، ومتمماتها الصوتية، انظر: باسكال فيرنوس، المرجع


السابق، ص ص ٥٦-٥٧، وانظر أيضاً: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 44-5.

الذكورة، وقد يدل أيضاً على الدور البيولوجي للأب. أيضاً يمكن القول أن الحرف الساكن f ربما كتب هنا خطأ، حيث ظهرت كلمة (it) في نصوص الأهرام وفي كثير من نصوص الدولة القديمة بدون الحرف الساكن f ، والذي لم يظهر في القبطية فيما بعد، ولكن يبقى السؤال: هل شاع هذا الشكل خطأ، أم له علة لغوية لا نعلمها؟

وأما بالنسبة لكلمة (hnt) ، فبرغم أنها تضمنت الصوت (n) إلا أن الحرف hnt لم يظهر في الكتابة الهيروغليفية. فلماذا نقرأ الكلمة $(h(n)kt)$ وليس (hkt) ؟ لقد تأكدنا أن الكلمة لا بد وأن تنطق $(h(n)kt)$ لأن الحرف الساكن hnt ظهر في الكلمة في القبطية $(2NKE)$ في الصعيدية، و: $(2EMKI)$ في اللهجة البحرية.

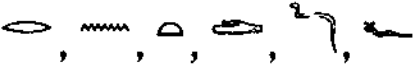
وهي إلى جانب ذلك فقد تضمنت المراحل الأولى للكتابة المصرية مثالين كتب فيهما الحرف الساكن hnt ، فلماذا سقطت النون؟ هناك أحد احتمالين:

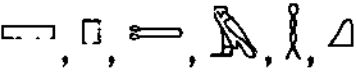
أولهما: أن "النون" قد سقطت عن طريق الخطأ، ثم شاع هذا الخطأ.

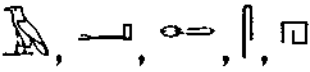
وثانيهما: أن حرف hnt قد يشير إلى شدة الحرف الساكن التالي له وهو "القاف"، أي "حقة". وهناك مثال واضح نستخدمه في حياتنا اليومية، وهو:  (hnt) "حصان" = "حنطور"، حيث أن "النون" تكاد ألا تنطق في هذه الكلمة.

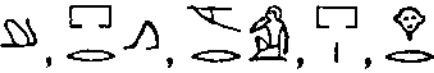
التمرين

أكتب الدلالة الصوتية للعلامات والمفردات التالية:

1. 


2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

الفصل الثانى

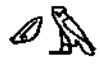
الفعال فى اللغة المصرية



أولاً: بنية الفعل:

ينقسم الفعل من حيث طبيعة أحرفه في اللغة المصرية القديمة (كما هو الحال بالنسبة للفعل في اللغة العربية) إلى نوعين:

١- فعل صحيح الآخر.

٢- فعل معتل الآخر.


والفعل الصحيح الآخر هو ما خلت نهايته من أحد حروف العلة (الحروف اللينة)، وذلك كما هو الحال مع الفعل  (*sdm* "يسمع"). أما الفعل المعتل الآخر فينتهي بأحد الحروف الضعيفة (حروف العلة) ^(١) التالية:

 (*i*) و  (*w*) كما هو الحال مع الفعلين:

 (*prt*) "يخرج"، و  (*sw*) "يحرص".

أما من حيث عدد الحروف المكونة للفعل ^(٢)، فهي على النحو التالي:

١- الأفعال الصحيحة مثل:

- أفعال مكونة من حرف واحد : (يقول *i*) (محل شك).

- أفعال مكونة من حرفين صحيحين : (يقول *dd*).

- أفعال مكونة من ثلاثة حروف صحيحة : (يسمع *sdm*).

(١) للمزيد عن الأفعال المعتلة الآخر، انظر: Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp.208-9.

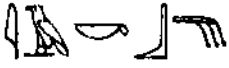

(٢) عن تصنيف الأفعال المصرية القديمة من حيث طبيعة بنية الفعل، وعدد أحرفه الأصلية، انظر التفاصيل في:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp.212-16.






وقد قسم "جاردنر" الأفعال في هذا التصنيف إلى أربعة أنواع: (الأفعال ثنائية الحروف الساكنة، والثلاثية، والرابعة، والحماسية)، وطبقاً لعدد الحروف ألحق بالأفعال الثلاثية الأفعال الثنائية المضعفة الآخر (والتي صارت بالتضعيف أحرفاً ثلاثة)، وكذا ألحق بها الأفعال الثلاثية التي آخرها حرف العلة.

أما الأفعال الرباعية فقد ضمت ما عدد أحرفه الأصلية أربعة، أو الثلاثي منها وزاد عليه حرف بادئ (مثل "س" السببية Causative)، بالإضافة إلى الثلاثي مضعف الآخر (أي الثلاثي الذي أصبح بالتضعيف من أربعة حروف)، وكذلك الرباعي الأحرف (المنتهى بحرف العلة رابعاً)، ثم الثلاثي المعتل الذي زاد عليه حرف ("س" السببية).

أما الخماسي فيضم ما أصله خمسة أحرف، وما أصله أربعة أحرف مع زيادة ("س" السببية)، سواء أكانت أحرفه جميعاً صحيحة، أم كان آخرها معتلاً.

- أفعال مكونة من أربعة حروف صحيحة :  : (يرثى *ibkb*).
- أفعال مكونة من خمسة حروف صحيحة :  : (يجار *nhmhm*).
- أفعال مكونة من ستة حروف صحيحة: (تظهر فقط في اللغة المصرية في العصر القديم)، مثل *ndmndm*.

٢- الأفعال المعتلة الآخر مثل:

- أفعال مكونة من حرف واحد: ربما  (ي) بمعنى: (يقول)، ومشكوك في صحته قراءته.
- أفعال مكونة من حرفين:  (يمشى *si*).
- أفعال مكونة من ثلاثة حروف:  (تلد *msi*).
- أفعال مكونة من أربعة حروف:  (يجلس *hmsi*).
- أفعال مكونة من خمسة حروف:  (يجدد *smwy*).
- أفعال مكونة من ستة حروف:

ملاحظات:

- ١- لا يوجد في اللغة المصرية إلا فعل واحد يتكون من حرف ساكن واحد، وهو الفعل (ي) "يقول"، وقد كتب بأشكال مختلفة، إلا أن قراءته مشكوك فيها، وربما كان ثنائياً معتلاً.
- ٢- يتكون جذع الفعل في اللغة المصرية - مثل اللغات السامية - غالباً من ثلاثة حروف ساكنة.
- ٣- تتكون الأفعال المكونة من أربعة حروف ساكنة عادةً بالتضعيف هكذا: (نظام أ ب أ ب) *ptpt*، إلى جانب ذلك هناك أفعال مكونة من حروف ساكنة غير مضعفة.
- ٤- تتكون الأفعال المكونة من خمسة حروف ساكنة بالتضعيف هكذا: (نظام أ ب ت ب ت) *nhmhm*.
- ٥- تتكون الأفعال المكونة من ستة حروف ساكنة بالتضعيف هكذا: (أ ب ت أ ب ت) *ndmndm*.
- ٦- هذه العلامة (-) والتي استخدمت عند تصنيف الأفعال تشير إلى عدم وجود مثال للفعل في النصوص حتى الآن.

وفى إطار دراسة بنية الفعل، هناك من الأفعال ما يطلق عليها الأفعال المشددة (أو المضعفة)، وهى تلك الأفعال التى يُضعف فيها الحرف الأخير دون النظر إلى عدد الحروف الأصلية المكونة للفعل، أو بنية هذا الفعل من حيث الصحة والاعتلال، وذلك على النحو التالى:

- فعل صحيح ثنائى مشدد (مضعف): (يبرد *kbb*).
- فعل معتل ثنائى مشدد (مضعف): (يأتى *ii*).
- فعل صحيح ثلاثى مشدد (مضعف): (يعدو *phrr*).
- فعل معتل ثلاثى مشدد (مضعف): (يصنع *irr*).

٣- الأفعال السببية:

هى تلك الأفعال المسبوقة بالسابقة السببية ، سواء أكانت صحيحة أم معتلة أم مشددة.

عدد حروف الأفعال السببية: (المسبوقة بالسابقة):^(١)

- أفعال مكونة من حرف ساكن:
- أفعال مكونة من حرفين (أصبحت ثلاثية سببية):

أمثلة: صحيح: (يؤسس *smn*)

معتل: (يبلع *smi*)

مشدد: (يبرد *skbb*)

- أفعال مكونة من ثلاثة حروف (أصبحت رباعية سببية):

صحيح: (يحنى *s'nh*)

معتل: (يولد *smsy*)

مشدد: (ينصح *sbskk*)

(١) وعن الأفعال السببية ومزيد من الأمثلة، انظر: Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp.211-12.

- أفعال مكونة من أربعة حروف (أصبحت خماسية سببية):

مثال: صحيح: -

معقل: (يَجْدُ *smjwi*)

مضغف: (يَغِير *smnmn*)

- أفعال مكونة من خمسة حروف (أصبحت سداسية سببية):

صحيح: (يَفَك *snfhfh*)

ومن الأمثلة المشابهة: (يَحْذُ *snšmšm*)، و: (يَحْرُضُ *šndnqn*).

أمثلة: معقل: -

مشدد: -

- أفعال مكونة من ستة حروف:

لا وجود لها في حالة السببية، وإلا صارت سباعية الأحرف، ولا وجود لكلمات سباعية الأحرف في اللغة المصرية⁽¹⁾.

ثانياً: الفعل (*sdm*) كقياس للصيغ الفعلية:

استخدم النحاة العرب الوزن "فعل" كوحدة قياس لباقي الأفعال الماضية الثلاثية في اللغة العربية، فنقول: لعب: على وزن فعل؛ وبحسب أحرف الزيادة نجد الصيغ القياسية بالمثل، فنقول: "يلعب": على وزن "يفعل"؛ و"لاعب": على وزن "فاعل"؛ و"ملعوب": على وزن "مفعول".


وينسحب نفس الشيء على اللغة المصرية، حيث اختار نحاة اللغة المصرية الفعل (*sdm*) واعتبروه صيغة قياسية (وزن) للصيغ الفعلية، وهذا ما يتعلق بالدور الوظيفي للفعل في الجملة في اللغة المصرية.


(1) وللمزيد من التفاصيل الوافية عن الفعل في اللغة المصرية القديمة، وبنيتة الصرفية في مراحل مختلفة من تطور اللغة، انظر:






Sethe (K.), *Das aegyptische Verbum in altegyptischen, Neuaegyptischen, und koptischen*, (Leipzig, 1899); Allen (J.P.), *The Inflection of the Verb in Pyramid Texts*, in: *Bibliotheca Aegyptia* II, (Malibu, 1984); Loprieno (A.), *Das Verbalsystem in Ägyptischen und in Semitischen. Zur Grundlegung einer Aspecttheorie*. *Göttinger Orientforschungen* IV/ 17 (Wiesbaden, 1986); Allen (J.P.), *Form, Function and Meaning in the early Egyptian verb*, in: *Lingua Aegyptia* 1, (1991), pp. 1-32; Winand (J.) *Etudes de neo- égyptien, I. La morphologie Verbale*, in: *Aegyptiaca Leodiensia* II, (Liège, 1992).

ثالثاً: "صيغة الفعل" الدالة على زمن وقوعه:

الفعل في اللغة المصرية من حيث الزمن قد يكون في المضارع، وفي هذه الحالة لا تضاف


إلى جذع الفعل أية إضافات، وقد يكون في الماضي، ويتحقق هذا الأمر بإضافة دلالة الماضي: () (n)، بغض النظر عن استعمالاتها الأخرى، مع ملاحظة أنها تضاف بعد المخصص مباشرة.

وقد يدل زمن الفعل على المستقبل، وهنا لا تلحق بالفعل أية إضافات، وفي أحيان نادرة نجد () (w).

فمثلاً للفعل (pr)  "يخرج"، يدل على زمن "المضارع"، فإذا أراد المصري استخدامه في زمن الماضي أضاف إليه (n)  هكذا: (pr.n) . وإذا أراد استخدامه في زمن المستقبل أضاف إليه في أحيان نادرة (w)، أو استخدمه بدونها، هكذا: (pr) ، أو: (pr.w)  ⁽¹⁾.

وقد استخدم الباحثون مصطلحات أخرى للدلالة على زمن الفعل، فقد عبروا عن زمن الفعل

المضارع والمستقبل بالمصطلح (مستمر)، وعن زمن الفعل الماضي بالمصطلح (منتهى). كما اصطَلَحُوا على تسمية الوحدة المكونة من (فعل مضارع أو ماضٍ + فاعل) باسم صيغة (sdm.f)، أو (sdm.n.f) على التوالي:


رأيت ابنك في منزلك. m3.n.k s3.k m pr.k.

(الفعل هنا في زمن للماضي).


نرى (سترى) ابنك في منزلك. m3.k s3.k m pr.k

(الفعل هنا في زمن المضارع أو للمستقبل).

(1) وللمزيد عن الصيغ الفعلية ودلالاتها الزمنية، انظر:

Allen (J.P.), "Tense in classical Egyptian", in: Simpson (W.K.) editor: *Essays on Egyptian Grammar*, YES 1 (New Haven, 1986), pp. 1-21; Depuydt (L.), *The Contingent Tenses of Egyptian*, in: *Orientalia* 58 (1989), pp. 1-27; Satzinger (H.), *On Tense and Aspect in Middle Egyptian*, in: *Crossroad*, pp. 297-313.

وعن صيغتي (sdm.f) التامة والمستمرة، ودلالة الاصطلاحين، انظر الفصل الخاص باسمي الفاعل والمفعول (في هذا الكتاب)، وانظر التفاصيل والأمثلة في:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp.208-9.

وعن الصيغة ذاتها، وصيغة (sdm.n.f)، واستعمالتهما، انظر:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp. 324-334; Foster (J.L.), *The sdm.f and sdm.n.f forms in the tale of Sinuhe*, in: *RdE* 34 (1982-82), pp. 27-52.

وسوف نتعرض لاحقاً بالتفصيل عن الصيغ الفعلية التامة والمستمرة، وتعريف كل منها، ودلالاتهما على الزمن، خاصة في موضوع اسمى الفاعل والمفعول.

رابعاً: نوع الفعل وتأثيره في نظم الجملة الفعلية:

يعد الفعل أساس الجملة الفعلية في اللغة المصرية، شأنه في ذلك شأن اللغات السامية كالعربية والعبرية مثلاً. وبصرف النظر عن كون هذا الفعل ماضياً أو مضارعاً، فإن الجملة الفعلية تتكون عادة من ثلاث وحدات هي: (فعل - فاعل - مفعول، أو شبه جملة ظرفية)، أى أن هناك اتفاق بين الودعتين الأوليين (وهما الفعل والفاعل)، ولكن الاختلاف في الوحدة الثالثة؛ فنقول في لغتنا العربية مثلاً:

- يذهب فلان إلى الجامعة. - يأكل فلان الخبز.

ومن الواضح في المثالين السابقين أن الفعل "يذهب" فعل لازم تعدى إلى مفعوله بواسطة حرف الجر، لذلك جاء بعده جار ومجرور (شبه جملة). بينما الفعل "يأكل" فعل متعد، جاء بعده (مفعول به). ولكن بصرف النظر عن الفعل صيغة أو زماناً، وبصرف النظر عن الفاعل، سواء أكان اسماً أم ضميراً، فإن ما يهمنا هو تعدية الفعل إلى العنصر الثالث في الجملة، وهو ما يطلق عليه النحاة في اللغة العربية "المفعول به"، سواء أكان مباشراً، أم غير مباشر.

ومن الواضح في المثالين السابقين أن الفعل الذى يأخذ "مفعولاً" أو أكثر (بدون واسطة حرف الجر) نسميه (فعل متعدى)، أى يظهر في الجملة التى بها مفعول مباشر. أما الفعل الآخر فنسميه (فعل لازم)، لأنه لم يتعد إلى مفعوله مباشرة، وإنما بواسطة حرف الجر، أى يظهر في الجملة ذات الجار والمجرور أو الظرف أو بدونهما.

ونستخلص مما سبق أن الفعل في اللغة المصرية القديمة شأنه في ذلك شأن الفعل في اللغة العربية، ينقسم إلى قسمين: لازم ومتعد.

الفعل اللازم: وهو ما يكفى بفاعله، ولا يحتاج إلى مفعول به مباشر، بل يتعدى إليه بواسطة حرف الجر إن وجد، كأن نقول بالعربية: (وقف زيد)، (جلس زيد فى البيت)، ويقابله بالمصرية القديمة مثلاً:

ذهب الرجل إلى بيته. *šm.n s r pr.f*

نلاحظ مجئ المفعول به غير مباشر، مسبقاً بحرف الجر (إلى) في إطار شبه جملة ظرفية (جار ومجرور).

الفعل المتعدى: هو ذلك الفعل الذى لا يكفى بفاعله، ويحتاج إلى مفعول به واحداً أو أكثر، كأن نقول بالعربية: (فهم التلاميذ الدرس) - (يأكل فلان البرتقالة والتفاحة)، ويقابله بالمصرية القديمة من الأمثلة:



رأيت أبنائي وبناتي في منزلي. *m3. n. i s3w. i s3wt. i m pr. i.*

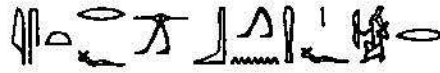


رأيت أبنائي وبناتي سعداء (في سعادة). *m3. n. i. s3w. i s3wt. i m r3wt*

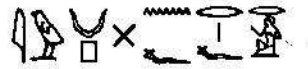
(هنا تعدى الفعل *m3* إلى أكثر من مفعول به).

أمثلة

جمل ذات أفعال متعدية:



كان جلالتة قد أرسل جيشاً إلى ... *ist rf sb. n hm. f mš' r ...*



وفتح فمه تجاهي. *iw wp. n. f r. f r. i*

جمل ذات أفعال لازمة:



خرج من بيته. *pr. n. f m pr. f*



انتبه وصلنا إلى العاصمة. *mk ph. n. n r hnw*

خامساً: الفعل من حيث البناء (الإسناد) مع الفاعل:

ينقسم الفعل المصرى القديم شأنه شأن نظيره فى اللغة العربية إلى قسمين بالنظر إلى ذكر فاعله من عدمه:

١- مبنى للمعلوم.

٢- مبنى للمجهول.



١- الفعل المبنى للمعلوم:

هو ذلك الفعل الذى يُذكر معه فاعله، مثلما نقول فى العربية: (يكتب التلميذ الدرس)، هنا ذكر (الفاعل) وهو "التلميذ" بعد "الفعل"، ولدينا مثلاً فى اللغة المصرية القديمة:

يقول الكاتب هذه الخطة.  *dd ss shr pn*


٢- الفعل المبنى للمجهول:


هو ذلك الفعل الذى يُحذف فاعله، ويحل "المفعول به" محله. ويُطلق عليه النحاة العرب "تائب الفاعل"، حيث أناب المفعول به عن الفاعل فى مكان وقوعه فقط بعد الفعل، وليس فى المعنى.


وعلامة البناء للمجهول الشائعة فى اللغة المصرية القديمة هى الأداة  (*tw*)، والتى تأخذ أيضاً الشكل المختصر  (*tw*). وفى اللغة المصرية القديمة - كما هو الحال فى اللغة العربية - يمكن للفعل أن يُبنى للمجهول، سواء أكان زمنه مضارعاً أم ماضياً.

أ. بناء الفعل المضارع للمجهول:

لدينا فى العربية: "يكتب التلميذ الدرس" (مبنى للمعلوم فى المضارع)، و "يكتب الدرس" (مبنى للمجهول فى المضارع). وهنا نرى علامة بناء المضارع للمجهول فى العربية تتمثل فى ضم أول الفعل، وفتح ما قبل آخره. وبالمقارنة باللغة المصرية القديمة مثلاً:

يسمع ابنك هذه التعويذة (مبنى للمعلوم فى زمن المضارع).  *sdm st.k r pn*

ولبناء نفس الجملة للمجهول فى زمن المضارع، يتم وضع أداة البناء للمجهول  (*tw*) مباشرة بعد الفعل أو بعد مخصصه، مع حذف الفاعل، وإحلال "المفعول به" محله مكاناً فقط دون المعنى، فيقال:

تُسمع هذه التعويذة (مبنى للمجهول فى زمن المضارع).  *sdm. tw r pn*

فى هذا المثال حُذف الفاعل (*st.k*)، وأُنيب عنه فى مكانه بالمفعول به (*r pn*) بعد وضع علامة البناء للمجهول (*tw*) بعد الفعل مباشرة.

ب. بناء الفعل الماضى للمجهول:

نقول فى اللغة العربية: "كتب التلميذُ الدرسَ (مبنى للمعلوم فى زمن الماضى)، و: كُتِبَ الدرسُ" (مبنى للمجهول فى زمن الماضى). هنا نرى علامة بناء الماضى للمجهول فى ضم أوله وكسر ما قبل آخره. وفى اللغة المصرية نرى مثلاً:

عَيْن الوزير فى المدينة. *ir.n.tw bty m niwt*

وفى هذا المثال أيضاً اختفى الفاعل (*nsw-bity*)، أى: (الملك، الذى عين الوزير)، وناب عنه المفعول به فى المكان فقط دون المعنى، وهو "الوزير" (*bty*)، ووضعت أداة البناء للمجهول (*tw*) بعد أداة الماضى (*n*) الملحقة بالفعل (*ir*).

وأخيراً نجد المصرى القديم فى بعض الأحيان يأتى فى بعض الجمل المبنية للمجهول بالفاعل الحقيقى فى نهاية الجملة، مع احتفاظه بإنباء المفعول به مكانه بعد الفعل مباشرة، ولكن فى هذه الحالة يُسبق هذا الفاعل بحرف الجر *in*، ويعنى "بواسطة"، مثال:

تُسَمَّع هذه التعويذة (بواسطة) ابنك. *sdm. tw r pn in sz.k*

هنا ظهر "الفاعل الحقيقى" للجملة مسبقاً بحرف الجر *in*، مع الاحتفاظ بالشكل الحرفى للجملة.

ج. حالات أخرى للبناء للمجهول:

لم تقتصر عملية البناء للمجهول فى اللغة المصرية القديمة على الأداة (*tw*) التى اختصرت فى بعض الأحوال إلى "التاء" فقط (*t*)، وإنما كانت هناك أحوال أخرى، وهى:

١. تضعيف الحرف الأخير فى الفعل، وهى الصيغة التى تعرف بـ (*sdmm.f form*)، وهى صيغة شاعت فى نصوص الأهرام فى الدولة القديمة، واقتصر على النصوص الدينية فقط فى الدولة الوسطى^(١)، مثال:

لم تُسَلَب رأسه منه *n nhmm tp. fim.f*

(١) عن الصيغ المبنية للمجهول، انظر:

Depuydt (L.), "Zum Passive in Ägyptislen", in: *Orientalia* 62 (1993), pp. 338-75.

وعن صيغة (*sdmm.f*) المضعفة "الميم"، انظر: Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, pp. 343ff.

٢. إضافة أحد النهايتين w أو y إلى أصل الفعل نطقاً وإن حذفت أحياناً في الكتابة، إذ قد نجد سياق النص يلزم بترجمته مبنياً للمجهول دون وجود إشارة مكتوبة ملحقة بالفعل. وهي صيغة شاعت في الماضي القصصى^(١).

أمثلة:

msy. i m ḥst-sp 1 n s3-R' Imn-m-ḥst

وُلدت في العام الأول من حكم ابن رَع، (الملك) أمنمحات.

rdi(w) n.1 tp 10 m f3

أعطى لى عشرة رعوس (من عبيد) كمكافأة.

نلاحظ من المثال السابق أنه قد تُستبدل النهاية w بالنهاية y مع الأفعال للمعتلة الآخر.

وتلخيصاً لما سبق نذكر أن الفعل المتعدى في اللغة المصرية (أى الذى يأخذ مفعولاً به) يمكن أن يأتى مبنياً للمعلوم بالترتيب المعتاد للجملة (فعل - فاعل - مفعول به)، ويمكن أن يأتى مبنياً للمجهول، ينوب فيه المفعول عن فاعل الجملة فى المكان فقط دون المعنى، وبكلمات أخرى يقوم غير الفاعل مقام الفاعل فى المكان وليس معنى، ولذا يطلق عليه النحاة العرب التسمية "تلقب فاعل"، أو: النائب عن الفاعل.

(١) وعن صيغة (*sdmw.f*) المبنية للمجهول، انظر :

الفصل الثالث

الضمان الشخصية

عرفت اللغة المصرية القديمة أربعة أنواع من الضمائر الشخصية هي:

Suffix Pronouns

١- الضمائر المتصلة

Dependent Pronouns

٢- الضمائر المتعلقة

Independent Pronouns

٣- الضمائر الإسنادية (أو: المستقلة)

Compound Pronouns

٤- الضمائر المركبة

أولاً: الضمائر المتصلة (Suffix Pronouns)


	.i	I , me, my	أنا	ضمير المتكلم المفرد المذكر
	.i	I , me, my	أنا	ضمير المتكلم المفرد المؤنث
	.k	You, you, your	أنت	ضمير المخاطب المفرد المذكر
	.t, t	You, you, your	أنت	ضمير المخاطب المفرد المؤنث
	.f	He, him, his, it	هو	ضمير الغائب المفرد المذكر
	.s	She, her, it	هي	ضمير الغائب المفرد المؤنث
	.n	We, us, our	نحن	ضمير المتكلم الجمع بنوعيه
	.tn, tn	You, you, your	أنتم ، أنتن	ضمير المخاطب الجمع بنوعيه
	.sn	They, them, their	هم ، هن	ضمير الغائب الجمع بنوعيه

ملاحظات:

١. تستعمل صفة النسب (try) أحياناً بدلاً من ضمير الغائب المفرد والجمع بنوعيهما للدلالة على الملكية أو النسب.




٢. يعبر عن ضمير النكرة "one" أى: "واحد، فلان" بكلمة: (tw).

٣. تعدد أشكال الكتابة بالنسبة للضمير الثانى المفرد المؤنث والجمع بنوعيه يشير إلى الإبدال بين "الناء" و"الناء"، حيث أن $f > f$. (مثلما نقول فى لغتنا العربية ثوب < توب، ثوم < توم) وهكذا^(١).

٤. يعبر عن ضمير المتكلم المفرد المذكر بعلامات مختلفة تستخدم إلى جانب هذا الشكل  فى النصوص الدينية.





٥. هناك ضمائر للمثنى، ولكنها لا تستعمل، حيث تستخدم بدلاً منها ضمائر الجمع.


• ضمائر المثنى: تتكون من (ضمير جمع + y) هكذا:




	.ny	ضمير المتكلم المثنى بنوعيه
	.iny	ضمير المخاطب المثنى بنوعيه
	.sny	ضمير الغائب المثنى بنوعيه


✱ استخدامات الضمائر المتصلة

١- فاعل فى جملة فعلية فى صيغة (sdm.f)، أو: (sdm.n.f)، أو غيرهما، مثال:

أخرج من المدينة.     pr.i m niwt


٢- مبتدأ فى جملة اسمية، على أن يأتى مسبقاً بالأداة الاستهلاكية  ، مثال:

هو فى البيت.    iw.fm pr

٣- بعد حرف الجر  n للتعبير عن المفعول به غير المباشر (dative)^(٢)، مثال:

... له (من أجله)  n.f

٤- بعد اسم للتعبير عن الإضافة والملكية أو النسب، مثال:

... بيته  pr. f

(١) ظاهرة إبدال حرف مكان حرف - شائعة فى بنية الألفاظ المصرية القديمة، بل وسائل اللغات، وللمزيد عن دراسة هذا الموضوع فى اللغة المصرية، انظر: زينب على محروس، المفردات فى اللغة المصرية القديمة حتى نهاية الدولة الحديثة، دراسة فى الإبدال مقارنة باللغة العربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار، جامعة القاهرة، (١٩٩٤).

(٢) هناك خطأ شائع لتعريب المصطلح الغربى (dative) بالمصطلح العربى (المفعول لأجله)، والصحيح هو "المفعول به غير المباشر"، وسيجئ بيان وافٍ لذلك عند الحديث عن استخدامات الاسم وإحلال الضمير المتصل محله فى هذا الاستخدام، وكذلك عند الحديث عن الجملة الفعلية.

٥- بعد حروف الجر للتعبير عن الظرفية، في إطار شبه الجملة (الجار والمجرور)، مثال:

... معك *hn^c.k*

٦- مفعول به للمصدر (وهذه الحالة هي الوحيدة التي يستخدم فيها الضمير المتصل مفعولاً به^(١)).

وهو يفعله (حرفياً: هو على فعله). *iw.f hr irt. f*

٧- تستعمل مع المقطع (*ds*) للتعبير عن الذاتية بمعنى: نفسي، نفسه، الخ.

• بعد الأسماء: "زع" نفسه *R^c ds. f*

• بعد الضمائر: اسمي نفسي *rn.i ds.i*

ثانياً: الضمائر المتعلقة (Dependent pronouns)^(٢):

	<i>wi</i>	I, me.	أنا	ضمير المتكلم المفرد بنوعيه
	<i>fw, rw</i>	You, you	أنت	ضمير المخاطب المفرد المذكر
	<i>tn, tn</i>	You, you	أنت	ضمير المخاطب المفرد المؤنث
	<i>sw</i>	He, him, it	هو	ضمير الغائب المفرد المذكر
	<i>sy, st</i>	She, her, it	هي	ضمير الغائب المفرد المؤنث
	<i>n</i>	We, us	نحن	ضمير المتكلم الجمع بنوعيه
	<i>tn, tn</i>	You, you	أنتم، أنتن	ضمير المخاطب الجمع بنوعيه
	<i>sn</i>	They, them	هم، هن	ضمير الغائب الجمع بنوعيه

(١) وعن المزيد عن المفعول به للمصدر، انظر الفصل الخاص بصيغة المصدر.

(٢) المصطلح الشائع لهذه الضمائر هو (dependent pronouns)، ويطلق عليها "جيلولا" مصطلح (Non-initial

pronouns)، أي: الضمائر غير الاستهلاكية، لأنها لا تأتي في أول الجملة. انظر:

Gilula (M.), *An unusual Nominal Pattern in Middle Egyptian*, in: *JEA* 62 (1976), pp. 160-75.

*ملاحظات:

١. تتغير صورة المخصص في ضمير المتكلم المفرد تبعاً لشخصية أو نوع المتكلم، وقد يسقط المخصص في الكتابة.

٢. نادراً ما يقع ضمير الغائب الجمع \overline{sn} كمفعول به، ويحل محله الضمير \overline{sn} ، وهو صورة قديمة للضمير المتعلق الغائب المفرد والجمع بنوعيه.

٣. وقد يكتب ضمير الغائبة (sy) مختصراً (s) بحذف "الياء"، فيشبه الضمير المتصل (s)؛ على أن التفرقة بينهما من خلال الاستخدامات

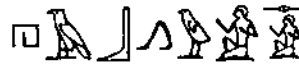
استخدامات الضمائر المتعلقة

١- مفعول به في جملة فعلية، مثال:



h3b. k wi

... ترسلنى .



h3b wi s

يرسلنى الرجل .

* تقدم المفعول به على الفاعل في المثال الثانى، لأن الفاعل اسم والمفعول ضمير متعلق، حيث أن المفعول الضمير يسبق الفاعل الاسم.

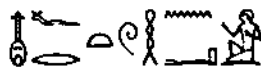
٢- مبتدأ في جملة اسمية ذات خبر ظرفي، بشرط أن يسبق بإحدى الأدوات غير المسندة مثل: (mk)، أو أداة النفي (nn)، مثال:



nn sy m ib. i

ليست فى قلبى .

٣- مبتدأ مؤخر في جملة ذات خبر وصفى، ويقتصر هذا الاستخدام على ضمير الغائب أو المخاطب.



nfr tw hn. i سعيد أنت معى .

٤- تستخدم للتعبير عن الذاتية (أى: نفسى):



rdi.n (i) wi hr ht. i

وضعتُ نفسى على بطنى .

ثالثاً: الضمائر الإنسانية (أو: المستقلة Independent Pronouns).

	<i>ink</i>	I	أنا	ضمير المتكلم المفرد بنوعيه
	<i>ntk</i>	You	أنت	ضمير المخاطب المفرد المذكر
	<i>ntt, ntt</i>	You	أنت	ضمير المخاطب المفرد المؤنث
	<i>ntf</i>	He	هو	ضمير الغائب المفرد المذكر
	<i>nts</i>	She	هي	ضمير الغائب المفرد المؤنث
	<i>inn</i>	We	نحن	ضمير المتكلم الجمع بنوعيه
	<i>nttn, nttn</i>	You	أنتم، أنتن	ضمير المخاطب الجمع بنوعيه
	<i>ntsn</i>	They	هم، هن	ضمير الغائب الجمع بنوعيه

*ملاحظات:

- ١) قد يعبر عن ضمير الشخص الثاني المفرد بنوعيه بالضمير (twt) أحياناً.
- ٢) قد يحل الضمير (swt) محل ضمير الشخص الثالث المفرد بنوعيه أحياناً.
- ٣) يجب أن نفرق بين الضمير (swt) والأداة المسندة التي تأخذ الموضع الثاني في الجملة.

استخدامات الضمائر المستقلة:

١- مبتدأ في جملة اسمية ذات خبر اسمي:

أنا أبوك. *ink it. k*

٢- مبتدأ في جملة اسمية ذات خبر وصفي، ويقتصر هذا الاستخدام على الشخص الأول:




أنا طبيب. *ink nfr*

أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. الحليم نور الدين، وأ.د. محمود عمر سليم، المعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى (جامعة الزقازيق، ٢٠٠٥)، ص ص ٥٠٩-٥٣٣.

*ملاحظات



(١) نكون هذه الضمائر من C + ضمير متصل، ما عدا ضمير الغائب المفرد والجمع بنوعيهما. استخدام الضمائر المركبة:

ظهر هذا النوع من الضمائر ابتداء من الأسرة السابعة عشرة، ولوحظ أنها تستخدم كمبتدأ في جملة اسمية ذات خبر ظرفي، إذ أن الخاصية الأساسية لهذا النوع من الضمائر أنها تستخدم في جملة ذات خبر ظرفي. ومن هنا يمكن أن نقول أن اللغة المصرية قد عبرت عن الجملة الاسمية ذات الخبر الظرفي بثلاثة أنواع من الضمائر إذا كان المبتدأ ضميراً، وهي كما في الأمثلة التالية تعبيراً عن معنى الجملة (أنا في البيت):

	<i>iw.i m pr</i>	المبتدأ ضمير (متصل)
	<i>mk wi m pr</i>	المبتدأ ضمير (متعلق)
	<i>tw.i m pr</i>	المبتدأ ضمير (مركب)

ونصادف مشكلة في هذا النوع من الضمائر، تكمن في ضمائر الشخص الثالث المفرد والجمع بنوعيهما، إذ تتشابه في الكتابة مع الضمير المتعلق للشخص الثالث المفرد بنوعيه، فكيف نفرق بين هذين النوعين من الضمائر؟

يمكن التفريق بسهولة، حيث أن الضمائر المتعلقة لا تقف بمفردها في أول الجملة، وإنما يجب أن تسبق بإحدى الأدوات غير المسندة، في حين أن الضمائر المركبة تقف وحدها.

إذ هو في البيت (المبتدأ ضمير متعلق). *ist (sw) m pr* 
هو في البيت (المبتدأ ضمير مركب). *(sw) m pr* 

كما نصادف مشكلة أخرى بشأن ضمير الغائب (*sw*). وذلك أن اللفظ (*sw*) يبدو مبهماً في بعض الاستخدامات، والتي قد يعد فيها ضميراً للغائب (كما ذكرنا)، أو قد يكون أداة استفتاحية غير مسندة (non-enclitic particle).

وتبرز هذه المشكلة في عدد من الأبنية التي أستخدمها الباحث "أحمد علي منصور" على تسميتها بحسب تركيبها كالتالي: البناء (*sw sdm.f*)، والبناء: (*sw sdm*)، والبناء: (*sw / Noun/*) (*sdm.f*).

وينكر الباحث أن الحقيقة الوحيدة التي يمكن الجزم بشأنها - بخصوص هذه الأبنية - هو دلالتها على الماضي القصصى في الأغلب، مع جواز دلالتها على المضارع. إلا أنه يذكر أن طبيعة هذه الأبنية لم تنزل غير واضحة، فأنتهى العلماء إلى القول بأن لفظة "sw" ليست أحادية الدلالة فيها، فقد تكون ضميراً مستقلاً (absolute)، وقد يحل محله الضمير (sy)؛ وقد تكون أداة (particle) للعطف وإفادة معنى الترتيب والتعقيب (مثل "الفاء"، و "ثم" في اللغة العربية)، مثال:

فقال جلالتهم

sw dd hm.f hft. sn

فقال "جب":

sw Gb dd . f...

وقد ترجم "جرايو" المثال الأخير هكذا: (هو "جب"، هو قال:)، معتبراً "sw" ضميراً للغائب، وإن اعتبره في المثال الأسبق عليه أداة دون ذكر الفرق بين (sw) بالدالتين في المثالين، وهذا ما دفع "منصور" للتساؤل عن كيفية تقرير دلالة (sw)، وعما إذا كانت ضميراً، أم أداة في مثل هذه الأبنية^(١).

(١) للمزيد انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ٣٨٥-٣٨٧.

وانظر أيضاً:

Grapow (H.), "Der Gebrauch der alten pronominal absoluta", in: ZAS 31 (1935), pp. 48-55.;
Brunner (H.), Die Geburt Des Cottkönigs, (Wiesbaden, 1964), Kapital IV (I. Grammatische und orthographische fragen. (a) sw sdm.fund sw + partizip), pp. 219-220.

التمرين

اكتب الدلالة الصوتية ثم ترجم ما يلي، وبين استخدامات الضمائر الشخصية:

- | | |
|-----|-----|
| 1. | 2. |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. | 8. |
| 9. | 10. |
| 11. | 12. |
| 13. | 14. |
| 15. | 16. |

الفصل الرابع

الاسم وحالاته النحوية

أولاً: ماهية الاسم:

الاسم في اللغة هو: ما يُعرف به الشيء، ويُستدلُّ به عليه. والاسم في الاصطلاح النحوي هو: الكلمة الدالة على معنى في نفسها، غير مقترنة بزمن، مثل: (رجل، فرس، جدار، إحسان، كاتب)^(١).

كذلك يعرف بعض النحاة الاسم بأنه: كلمة تدل بذاتها على شيء محسوس (أى: مادي)، أو شيء غير محسوس (معنوي) يُعرف بالعقل. وهو في الحالتين غير مقترن بزمن^(٢).

ومن الأسماء الدالة على أشياء مادية محسوسة: (s = رجل)، (ht = شجرة)، (t = الأرض)، (shht = حقل)، الخ. ومن الأسماء الدالة على شيء مجرد (غير مادي): (mrwt = الحب)، (Imw = الحزن)، (rswt = السعادة)، (mrt = الألم)، (nft = الخير)، و: (dwt = الشر). ويذكر الباحث "أحمد منصور" أن هذه الكلمات دالة على أشياء مجردة (معنوية) موجودة، يدركها العقل؛ وعادةً ما يكون لكل منها نقيض في المعنى (كالأمتلة السابقة)^(٣).

ويقسم علماء اللغة الأسماء تقسيمات معينة بحسب دلالاتها إلى نوعين أساسيين، وآخرين فرعيين. أما النوعين الأساسيين فهما:

١- أسماء الأعلام (Proper nouns)، وهي أسماء الأشخاص والمعبودات، مثل: (Imn-htp = آمون حوتب)، و: (Imn-R = آمون رع)، فالأول اسم شخص، والثاني اسم المعبود الرسمي في الدولة الحديثة.

٢- الأسماء العامة (Common nouns)، وتنقسم فرعياً إلى نوعين هما:

أ- أسماء الذات (الجامدة غير المشتقة) (Concret nouns)، وهي الدالة على الموجودات المادية المحسوسة على نحو ما تقدم الذكر بالأمتلة.

ب- أسماء المعنى (المجردة: abstract nouns)، وهي الدالة على معانٍ معنوية لا مادية، وسبق بيانها بالأمتلة كذلك^(٤).

(١) عن هذه التعريفات، انظر: المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، مادة "سمو". وأيضاً: محمد إبراهيم عبادة، معجم مصطلحات النحو والصرف والعروض والقافية، مكتبة الآداب (القاهرة، ٢٠٠١)، ص ١٣٠. وانظر تتالفاً تفصيلياً عن ماهية الاسم لغةً واصطلاحاً في: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة لسادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة، ص ص ٤٧-٤٩.

(٢) عباس حسن، النحو الوافي، ج١، دار المعارف (القاهرة، د.ت.)، ص ٢٦. وأيضاً: أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ٤٧.

(٣) أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ٤٨.

(٤) أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ص ٤٨-٤٩. وانظر أيضاً:

وسنتناول فيما يلي بعض الحالات الخاصة بالاسم صرفياً ونحوياً.

ثانياً: البنية الصرفية للاسم:

لا تلزم الأسماء المصرية بنية صرفية واحدة، شأنها في ذلك شأن الأسماء في اللغة العربية. فمن الأسماء ما تتغير صيغته الصرفية بحسب النوع (تذكيراً، وتأنياً)، وبحسب العدد (إفراداً، وتثنية، وجمعاً). كذلك تختلف البنية الصرفية للاسم الجامد عنها في حالة الأسماء المشتقة. وفيما يلي الملامح العامة لبنية الاسم الصرفية^(١).

١- النوع

الاسم في اللغة المصرية القديمة - شأنه في ذلك شأن اللغة العربية - إما مذكر أو مؤنث، وعلى ذلك يختلف في بنيته في الحالتين:

أ- الاسم المذكر

ينقسم الاسم المذكر من حيث تركيبه في اللغة المصرية إلى اسم جامد، أو اسم مشتق.

- اسم جامد : ليس له نهاية محددة، والمقصود به الاسم الذي لم يشتق من غيره، مثل: (رجل، حمر، فرس، قمر)^(٢).

رجل	s	
مئيل	pr	

- اسم مشتق من فعل: مثل اسم الفاعل، واسم المفعول، والصفة المشبهة، وقد يتحدد بنهايات معينة، كالواو (w)، أو الياء (y). فلاحظ الأفعال التالية ومشتقاتها:

يتبع	šms		<	الذابغ	šmsw	
بلد/ ثلد	msl		<	المولود	msy	
يسمع	sdm		<	السامع (الفاضي)	sdmw	

= Chalker (S.) and Weiner (E.), *The Oxford Dictionary of English Grammar*. Oxford Univ. Press (1994), p. 226.

(١) وللمزيد من التفاصيل عن أنبويه الصرفية للاسم، انظر:

Loprieno (A.), *Ancient Egyptian: A linguistic introduction*. Cambridge (1995). pp. 55-63.

(٢) محمد إبراهيم عبادة، المرجع السابق، ص ١٣١.

ب- الاسم المؤنث، وينقسم أيضاً إلى جامد ومشتق⁽¹⁾.

- اسم جامد: وينتهي ببناء التانيث (عادةً)، وأحياناً تسقط "الناء" من الكتابة:

	<i>ht</i>	أفق
	<i>st</i>	سيدة

• هناك أسماء تنتهي بحرف *t* ولكنها أسماء للمذكر.

	<i>twt</i>	تمثال
	<i>ht</i>	شجرة

- اسم مشتق من صفة:

	<i>nfr</i>	جميل	<	الجميلة	<i>nfrt</i>	
--	------------	------	---	---------	-------------	--

ج- هناك من الأسماء ما يدل على الكنية، فيأتى منها المذكر بنفس الحروف، ولكن بإضافة تاء التانيث ومخصص يناسبها عندما يراد الإشارة إلى الكنية المؤنثة لنفس الاسم. ومن الأمثلة ما يلي:




	<i>st</i>	ابنة	ابن	<i>st</i>	
	<i>ntr</i>	إلهة	إله	<i>ntr</i>	
	<i>snt</i>	أخت	أخ	<i>sn</i>	

٢- العدد:

ينقسم الاسم من حيث العدد إلى مفرد ومثنى وجمع، وذلك من الخصائص العروبية في لغتنا المصرية القديمة، كالأمثلة التالية:

مفرد			مثنى			جمع		
أخ	<i>sn</i>		<i>snwy</i>			<i>snw</i>		
أخت	<i>snt</i>		<i>snty</i>			<i>snwt</i>		
إله	<i>ntr</i>		<i>ntrwy</i>			<i>ntrw</i>		

(1) وللمزيد عن الاسم المؤنث وتصريفاته المختلفة في اللغة المصرية الوسطى والحديثة، انظر:


يلاحظ هنا أن بناء صيغة الجمع في اللغة المصرية قد تم بطرق مختلفة، وذلك حسب كل عصر من عصور اللغة المصرية. فقد تم بناء صيغ الجمع في اللغة المصرية في العصر القديم إما بتكرار المخصص أو بتكرار العلامة. وحيث أن قواعد اللغة المصرية لم تكن قواعد جامدة بل تطورت خلال عصور اللغة المختلفة، فقد جمعت كلمة (ntr) بطرق أخرى هكذا: ، ،  (١).

*ملاحظات

- الاسم المفرد المذكر ليس له نهاية محددة.
- الاسم المفرد المؤنث ينتهي بحرف (t) .
- الاسم المثنى المذكر ينتهي بـ (wy) .
- الاسم المثنى المؤنث ينتهي بـ (ty) .
- الاسم الجمع المذكر ينتهي بـ (w) .
- الاسم الجمع المؤنث ينتهي بـ (wt) .

٣- المثنى والجمع اللفظيان (٢).


أ. المثنى اللفظي:

ظهرت بعض المفردات في اللغة المصرية القديمة في صيغة المثنى من حيث الشكل، لكنها ليست بمثنى حقيقة، ولا يمكنها أن تقوم بوظيفة المثنى. ومن الأمثلة على ذلك  (niwty)، والتي تبدو من حيث الشكل مثنى لكلمة "مدينة" أي: "مدينتان" على اعتبار أن تكرار العلامة هو في بعض الأحيان دلالة من دلالات المثنى. ولكنها في الواقع شكل من أشكال النسبة التي تتحقق بالياء (y)، فبدلاً من أن يكتب المصري علامة "المدينة" متبوعة بالياء (علامة النسبة) لتعني "المنتمى للمدينة"، أو: "المحلي"، كما نقول "مصر" و "مصري"؛ قام بتكرار علامة المدينة، حيث أن المثنى هو الآخر ينتهي

(١) وللمزيد عن الطرق المختلفة للتثنية والجمع في اللغة المصرية في عصورها المختلفة، انظر:


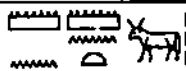


Loprieno (A.), *op.cit.*, pp.58-63.; Faulkner (R.O.), *The plural and Dual in Old Egyptian*, (Bruxelles, 1929).; Schenkel (W.) "Singularisches und pluralische Partizip", *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts. Abteilung Cairo* 20 (1965), pp. 110-14.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 58-61.

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 60.

بالباء، لينطقا معا (*niwty*). ومن الأمثلة كذلك كلمة  (*ihy*) التى تبدو من حيث الشكل (أى تكرار العلامة) وكأنها مثنى، أى: "أفان"، ولكنها تعنى - كنسبة أيضاً - "المنتمى للأفق"، أو: "الأفقى".

ب. الجمع اللفظى:

وكما ظهرت بعض المفردات على هيئة المثنى، ظهرت مفردات أخرى على هيئة الجمع، حيث تتكرر العلامة ثلاث مرات، أو تنتهى بالشرطات الثلاث الدالة على الجمع، أو تظهر "السواو" كآخر منطوق فى الكلمة. ومن خلال النصوص التى ظهرت فيها هذه المفردات اتضح أن المصرى يعاملها معاملة المفرد، حيث يشار إليها باسم الإشارة المفرد المذكر أو المؤنث، أو تسبق بأداة التعريف المفرد. ويبدو أن المصرى قد أدرك أن مثل هذه الكلمات رغم كونها تعبر عن "مفرد"، إلا أنها تعبر عن الكثرة العددية، مثلما نجد فى اللغة العربية: "قطيع"، "موز" و "قمح" وغيرها، وكلها تعامل معاملة المفرد، لكنها تزيد من حيث العدد عن "الواحد". فالقطيع يسير إلى عدد من الماشية، ونفس الشيء ينسحب على "موز" و "قمح" وغيرها. والأمثلة على ذلك كثيرة فى اللغة المصرية. وقد خلط المصرى فى الكتابة فى بعض الأحيان بين الجمع الحقيقى والجمع اللفظى، ومن أمثلة الجمع اللفظى:

	<i>nfrw</i>	جمال
	<i>mnmnt</i>	قطيع
	<i>it</i>	قمح
	<i>mw</i>	ماء

ثالثاً: الوظيفة النحوية للاسم:

يجئ الاسم فى الجملة الاسمية مبتدأً أو خبراً (مقدماً، أو مؤخراً)، وسميت الجملة الاسمية بهذا الاصطلاح لكونها تبدأ بالاسم، ويسمى (المبتدأ). كذلك يجئ الاسم فى الجملة الفعلية عنصراً أساسياً، فاعلاً، أو مفعولاً به مباشراً، أو غير مباشر، وقد يجئ نائباً عن الفاعل فى الجملة المبنية للمجهول.

وسنقدم فيما يلى إشارات لهذه الحالات الرئيسية، على أن تستكمل بالشرح فى مواضع أخرى من هذا الكتاب عند تناول هذه الحالات النحوية. كما نشير - فيما يلى أيضاً - إلى حالات نحوية أخرى خاصة بالاسم، كالإضافة، والعطف، والبذل، والنداء، بالإضافة إلى أسماء الإشارة، والأساليب المعبرة عن الملكية، والتي تشتمل عادة على الاسم مالكاً أو مملوكاً.

١ - الاسم فى الجملة الفعلية:

أ- يعمل فاعلاً (subject) لأحد الأفعال، فى واحدة من الصيغ الفعلية، مثل (sdm.f)، (sdm.n.f)، وغيرها مما ذكر فى هذا الكتاب. ويكون موضعه بعد الفعل أصلاً، مثال:



يسمع (الكاتب) الخطة. *sdm (ss) shr*

وقد يتقدم عليه المفعول به إذا كان ضميراً متعلقاً، مثال:



يرانى (الكاتب). *m3 wi (ss)*

وقد يتقدم عليه الجار والمجرور فى حالة التعبير عن المفعول به غير المباشر (dative) المسبوق بحرف الجر (n = إلى / لـ)، على أن يكون المجرور ضميراً متصلاً، مثال:



يسمع لى (الكاتب). *sdm n.i (ss)*

وقد يحل الضمير المتصل (suffix) محله فى هذا العمل فاعلاً، لكنه يجئ دائماً بعد الفعل، فلا يسبقه المفعول به المباشر أو غير المباشر.

أما إذا كان المفعول به غير المباشر اسماً (لا ضميراً) فإن الفاعل يظل بعد الفعل، مثال:



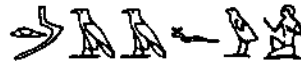
يسمع (الكاتب) إلى الملك. *sdm (ss) n nsw*

ب- ويعمل الاسم مفعولاً به مباشراً (object) بعد الأفعال المتعدية، وموضعه يكسون بعد (الفعل والفاعل)، مثال (shṛ = الخطة) في المثال السابق: (sdm sš shṛ).

وقد يحل محله الضمير المتعلق (dependent)، فيتقدم على الفاعل/ الاسم، ويتأخر عن الفاعل/ الضمير المتصل، كالمثالين التاليين:

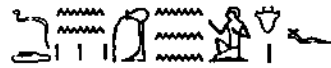


يرانى الكاتب. *sdm (wt) sš*



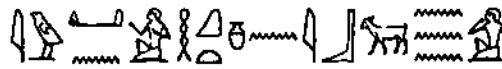
هو يرانى. *sdm.f (wt)*

وقد يتقدم المفعول به غير المباشر (dative) على كل من الفاعل والمفعول به الاسمي، مثال:



سيقول لنا الكاهن أمنيته. *dd n.n w'b lb.f*

ج- وهكذا نعرفنا على المفعول به غير المباشر (dative)، والذي يأتي بعد حرف الجر (n). والأصل أن يكون اسماً، مثال:



أعطيتُ الجُوعَ (للظمان). *iw di.n.i hnkt (n lb)*

فإذا كان ضميراً (متصلاً)، تقدم على الفاعل والمفعول (إذا كانا اسمين)، كالمثال قبل السابق. أو يتقدم على المفعول به (الاسم) فقط، إذا كان الفاعل ضميراً متصلاً، مثال:



هو قال (لى) الخطة. *dd.n.f (n.t) shṛ*

د- وقد يكون الاسم (أو: الضمير المتصل محله) نائباً عن الفاعل، فى واحدة من الصيغ الفعلية المبنيّة للمجهول، مثل: (sdm.tw.f)، مثال:



يُسمعُ هذا (الكلام). *sdm.tw.fw r pn*

وهذه هي الوظائف الأساسية للاسم في الجملة الفعلية، ورأينا أن الضمير قد يحل محله. مع مراعاة قواعد التقديم والتأخير بين هذه العناصر في حالة ما إذا كان أحدهما ضميراً (متصلاً دائماً، عدا حالة المفعول به المباشر).

وستتناول فيما يلي عمل الاسم في الجملة الاسمية (كعنصر رئيسي)، وبعد ذلك سنتناول الوظائف النحوية للاسم مما قد يجرى في كل من الجملتين الاسمية والفعلية.

٢- الاسم في الجملة الاسمية:

تتكون الجملة الاسمية من عنصرين أساسيين هما: المبتدأ والخبر. والأصل أن يكون المبتدأ في أول الجملة، ويليه الخبر.

ولأن المبتدأ يكون في الأصل اسماً (وتبدأ به الجملة)، لذلك سميت الجملة بالاصطلاح (الجملة الاسمية). وفيما يلي بيان بالأمثلة:

أ- يعمل الاسم كمبتدأ: والأصل أن يأتي في بداية الجملة مباشرة، مثال:



الشمس في السماء. $(r^c) m pt$

وقد يسبق بأحد الأدوات غير المسندة، خاصة إذا كان الخبر شبه جملة ظرفية، مثال:

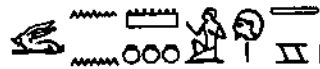


والشمس في السماء. $iw (r^c) m pt$



انظر، الشمس في السماء. $mk (r^c) m pt$

وقد يسبق بفعل مساعد، كفعل الكينونة ("wn"، كان) حين يكون الخبر ظرفياً:

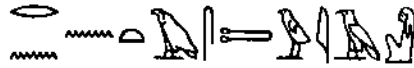


(ستكون) أثارى على الأرض. $wnn (mnw.t) tp t$

وتقدم المبتدأ في الجملة الاسمية واجب في حالة أن يكون الخبر جاراً ومجروراً (كالمثال السابق)، وجائز تقدمه وتأخره على الخبر (إذا كان الخبر اسماً)، مثال:



حمایتك حماية رَع (أى: حمايتك هي من لئن رَع). $(mkt.t) mkt R^c$



(اسمه) "أمون إم حات" (أمنحاحات). *Imn-m-h3t (m.f)*

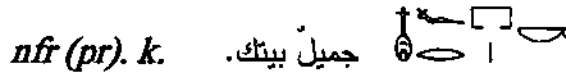
وقد يوضع ضمير الغائب (pw) بين المبتدأ والخبر الاسمي، مثال:



"نون" (هو) أبو الآلهة. *Nwn (pw) it ntrw*

والحالة التي يجب فيها تأخير المبتدأ، هو أن يكون الخبر صفة مشبهة، ويسمى خبراً وصفيّاً

مقدماً، مثال:



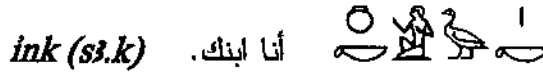
nfr (pr). k.

جميل بيتك.

ب- الاسم خبراً:

وقد يكون الخبر اسماً، ويأتى فى الأصل مؤخراً (راجع ما سلف)، ويجوز تقديمه (راجع المثال

السابق على الأخيرين)، لكنه يتأخر وجوباً إذا كان المبتدأ ضميراً مستقلاً (independent)، مثال:



ink (s3.k)

أنا ابنك.

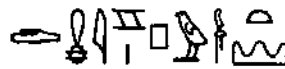
- الضمير (pw) ودوره فى الجملة ذات الخبر الإسمى:

الضمير (pw) فى الأصل واحد من ضمائر الإشارة بمعنى (هذا)، ثم استخدم كضمير للغائب

بأنواعه (هو، هي، هم- للعاقل، وغير العاقل). وقد شاع استخدام هذا الضمير فى الجملة ذات الخبر

الاسمى، فى حالة ما إذا كان الخبر أو المبتدأ كلاهما اسميين، أو ضميرين، أو أحدهما اسم والآخر

ضمير، كالأمثلة التالية بالترتيب:



الغرب (هو) المثنى. *dmf pw Imnt* (المبتدأ والخبر اسمان).



أنا هو. *ntf (pw) ink* (المبتدأ والخبر ضميران مستقلان).



هذا (هو) "وزير". *pt pw Wsir* (الخبر ضمير إشارة، والمبتدأ اسمى مؤخر).

وليس ما عرضناه هو كل الحالات الخاصة بالجملة التى تشتمل على الضمير (pw)،
وسنعرض مزيداً من التفاصيل عند الحديث عن (الجملة الاسمية) بوجه عام^(١).

٣- وظائف نحوية للاسم (فى الجملتين الاسمية، والفعلية):

تحدثنا فى النقاط السابقة عن وظائف الاسم باعتباره عنصراً رئيسياً فى الجملتين الاسمية والفعلية، وسنتناول الآن الوظائف النحوية الأخرى له مما قد يأتى فى كلا النوعين من الجمل.

أ- حالة الجر:

ومن أهم وظائف الاسم الذى لا تخلو منها جملة، أن يجر مجروراً بعد أحد حروف الجر فى إطار شبه الجملة. فإذا جاء الجار والمجرور فى إطار الجملة الفعلية فهما تكملة (complement)،
مثال:



يعبر "رع" السماء (فى سفينته). $db R^c pt (m wb.f)$

وقد تكون التكملة شبه جملة ظرفية للتعبير عن المكان، أو الزمان، مثال:



يظهر "رع" - إله الشمس - (فى الأفق). $Wbn R^c (m iht)$

وإذا جاء الجار والمجرور (شبه الجملة) فى الجملة الاسمية، فقد يكون خبراً، ويسمى خبراً ظرفياً (adverbial predicate)، وقد يكون مجرد تكملة بعد استيفاء الجملة للمبتدأ والخبر، والمثال التالى يشمل الحالتين:



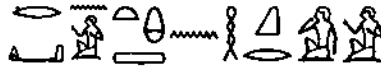
الشمس (فى السماء، مع القمر). $iw r^c (m pt, hn^c i^c h)$

فالمبتدأ هو "الشمس" (r^c)، أما الخبر فهو شبه الجملة الظرفية للمكان: (فى السماء)، أما شبه الجملة: (مع القمر) فليست خبراً، وإلا كان للجملة خبران ظرفيان، وهذا غير مقبول فى هذه الجملة تحديداً؛ لذلك فشبه الجملة الثانية مكملية للأولى، فإذا سأل سائل: "أين الشمس"، كان الجواب: (فى السماء مع القمر) هو الخبر.

(١) للمزيد من التفاصيل، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 100-106.

وانظر تناولاً شاملاً فى: أحمد على منصور، *الجمل الصغرى التابعة السادة مسد التابعة الاسم*، ص ص ٤٩٨-٥٥٥، و

- وفي حالة مجئ الاسم بعد حرف الجر (n) بمعنى (إلى، لـ)، فهو المفعول به غير المباشر (dative)، مثال:



أعطيتُ الخبزَ (للجوعان). *rdi. n. i t (n hkr).*

ب- حالة الإضافة (Genitive):

الإضافة في لغتنا العربية هي ضم وإسناد اسم إلى آخر، وفي إطار هذه العلاقة يسمى الاسم الأول من التركيب (المضاف)، بينما يسمى الاسم الثاني منه (المضاف إليه)، وهما يكونان معاً وحدة نحوية واحدة، قد تكون فاعلاً، أو مفعولاً، أو مبتدأ، أو خبراً. فالإضافة هي الاصطلاح الدال على علاقة بين اسم وآخر، أو اسم وضمير، فنقول مثلاً "بيت الرجل" أو "بيته"، والواضح أن الخيط الرابط بين الاسمين في المثال الأول، والاسم والضمير في المثال الثاني، هو (الإضافة)، أما الوجدتان المكونتان للإضافة، فالأول منهما (مضاف) والثاني (مضاف إليه). ولقد عرفت اللغة المصرية القديمة نوعين من الإضافة: إضافة مباشرة، وإضافة غير مباشرة^(١).

١ - الإضافة المباشرة (direct genitive):

وتعنى الاتصال المباشر بين المضاف والمضاف إليه بلا كلمة فاصلة تعبر عن الإضافة، سواء كانا (اسم + اسم)، أم (اسم + ضمير).

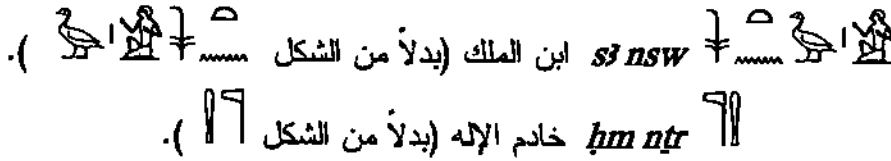

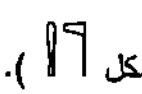
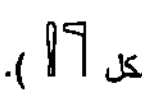
أمثلة:

بيت الرجل *pr s* بيته *pr.f*

(١) عن ماهية المضاف إليه في دراسة مقارنة باللغة العربية، والتطبيقات على اللغة المصرية، وعن القيمة البلاغية للمضاف إليه باعتباره زيادة لفظية (إلى المضاف) تؤدي إلى زيادة معنوية بتعريف وتخصيص الاسم المضاف، انظر التفاصيل في: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة، ص ص ٤٢٤-٤٢٦. كذلك فقد قدم أستاذنا الدكتور "عبد المحسن بكير" رؤية جديدة لحالة الإضافة غير المباشرة؛ أما "شنكل" فقد تناول موضوع الإضافة بنوعيتها في دراسة مفصلة، فانظر على الترتيب:

Bakir (Abd El- mohsen), "Varia Grammatica", in: JEA 52 (1966), p. 35.; Schenkel (W.), "Directer und indirecter Genitiv", in: ZÄS 88, pp. 58-66., Gardiner (A.H.), Egyptian Grammar, pp. 65-66.

قد يتقدم المضاف إليه على المضاف فى بعض الألقاب للتبجيل، كالأمثلة:

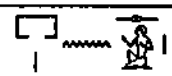
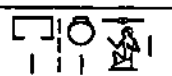


 *nswn* ابن الملك (بدلاً من الشكل ).
 *nm ntr* خادم الإله (بدلاً من الشكل ).

٢ - الإضافة غير المباشرة (indirect genitive):

وتعنى الاتصال بين المضاف والمضاف إليه من خلال أداة، ويتحدد نوع الأداة حسب المضاف (الاسم الأول) وليس المضاف إليه. وقد اشتق المصرى النسبة *n(y)* من حرف الجر ^{~~~~~} (*n*) لتكوين أدوات الإضافة المعبرة عن الملكية، وهى:

- أداة الإضافة للمفرد المذكر (المضاف) ^{~~~~~} (*n*).
- أداة الإضافة للمفرد المؤنث (المضاف) ^{~~~~~} (*nt*).
- أداة الإضافة للجمع المذكر (المضاف) ^{~~~~~} (*nw*).
- أداة الإضافة للجمع المؤنث (المضاف) ^{~~~~~} (*nt*)، ^{~~~~~} (*nwt*).

أمثلة:

	
<i>pr n s</i>	<i>prw nw s</i>
بيت الرجل	بيوت الرجل
	
<i>hmt nt sr</i>	<i>hmwnt nt srw</i>
زوجة الموظف	زوجات الموظفين

* ملحوظة

أصبحت أداة الإضافة ^{~~~~~} (*n*)، ^{~~~~~} (*nt*) جامدة ابتداءً من اللغة المصرية فى العصر المتأخر، واقتصرت على ^{~~~~~} *n(y)*، سواء أكان الاسم المضاف مفرداً أم جمع مذكر.

ج- البدل.

عبارة عن علاقة بين اسمين مختلفين فى المعنى، ولكنهما- فى نفس الوقت- يدلان على نفس الشيء. ويسمى الاسم الأول فى الترتيب "المُبدل منه" (المتبوع)، والاسم التالى له "البدل" (التابع)، ويكونان معاً وحدة نحوية واحدة (كما هو الحال فى الصفة والموصوف معاً، والمضاف والمضاف إليه معاً).

أمثلة:

	<i>s3.k hr</i>	ابنك (حور).
	<i>tbw htpi</i>	صانع النعال، (حتى).
	<i>ntr 3 nb pt</i>	الإله العظيم، (سيد السماء).

د- العطف (الوصل، والفصل).

لا توجد أداة للعطف بين المفردات فى اللغة المصرية، حيث أنها تتبع بعضها البعض دون أداة عطف.

وظائفكم (و) منازلكم. *bwt. tn prw. tn*

وربما يعبر عن العطف كل من حرف الجر (*hn*): 'مع'، وحرف الجر (*hr*): 'على'.

أمثلة

	<i>d hr hwyt</i>		<i>msw.i hn snw.i</i>
--	------------------	--	-----------------------

... رياح على (و) مطر.

... أولادى مع (و) أخوتى.

- الفصل.

استخدم المصرى الأداة (*r-pw*) للفصل بين الأسماء، وعلى عكس اللغة العربية

تأتى أداة الفصل (*r-pw*) فى نهاية الأسماء المراد الفصل بينها، وذلك كما يلى:

مثال:

.... كسيد، كأخ أو كصديق. *m nb m sn m hnms r-pw*

هـ- المندى (Vocative):

ويجى الاسم مندى، إما بعد أداة النداء، أو بدونها (فى سياق المخاطب):

أياها الآلهة *i ntrw*

ليطمئن قلبك (أياها) الأمير. *wḏ ib.k ḥṣty*

و- ويعمل الاسم تمييزاً:

حيث يأتى بعد صفة لإبراز الكل من الجزء، كأن يقال: "فلان جميل الوجه"، مثال:

... سى (الخلق). *dw (kd)*

رابعاً: حالات نحوية أخرى خاصة بالاسم:

وبعد تناول الوظائف النحوية للاسم، لابد من الإشارة إلى حالات نحوية خاصة يعدد الاسم عنصراً جوهرياً فيها، وبعضها مركبات خاصة ذات دلالات معينة لابد أن يحيط بها الدارس، خاصة الأساليب المعبرة عن الملكية أو النسب.

وقد رأينا أن نضع في هذا السياق الكلمات الدالة على الإشارة (demonstratives) لارتباطها الشديد بالاسم (المشار إليه)، إضافة لكون بعضها قد تستقل بنفسها في الجملة (بدون اسم مشار إليه)، فتعمل عمله، فكانها أسماء؛ لذلك فضلنا تسميتها بأسماء الإشارة (كالاصطلاح العربي)، وألحقناها بموضوع (الاسم) في هذا الفصل لهذا الاعتبار.

١ - أسماء الإشارة^(١):

وقد عرفنا - في اللغة المصرية - أسماء وضمائر الإشارة التالية:


مفرد مذكر			مفرد مؤنث			جمع		
هذا	<i>pn</i>		هذه	<i>tn</i>		هؤلاء	<i>nn-n</i>	
ذاك	<i>Pf</i>		تلك	<i>tf</i>		أولئك	<i>nf</i>	
ذا	<i>pw</i>		هذه	<i>tw</i>		هؤلاء	<i>nw</i>	
الـ	<i>P3</i>		الـ	<i>3</i>		الـ	<i>n3, n3-n</i>	

أمثلة

هذا الرجل	<i>s pn</i>	
هذه السيدة	<i>st tn</i>	
هؤلاء الموظفون	<i>nn-n srw</i>	

* ملاحظات

- اسم الإشارة المذكر يبدأ بحرف ، والمؤنث بحرف ، والجمع بحرف .
- اسم الإشارة المفرد يأتي بعد الاسم المشار إليه، ما عدا (*3*، *p3*) لأنهما أداتا تعريف، كما تسبق (*tf*، *pf*) الأسماء أحياناً.

- يأتي اسم الإشارة الجمع قبل الاسم المشار إليه، ويربط بينهما بالحرف (*n*) دلالة الإضافة.
- استخدمت أسماء الإشارة (*pw, tw, nw*) لفترة قصيرة كأسماء إشارة، ثم فقد هذا الاستخدام فيما بعد.
- لم تكن أسماء الإشارة (*pf, tf, nf*) شائعة الاستخدام وهي تستخدم للبعيد، فنرى على سبيل المثال: تلك المدينة (*n/wt tf*) .
- الكلمات (*ps, ts, ns*) بدأت كأسماء إشارة، ولكن شاع استخدامها كأدوات تعريف بمعنى "الـ".



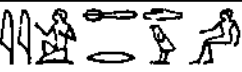
٢- صفات الملكية والنسبة:

تجئ صفات الملكية والنسبة في شكل مركب يتكون من:

مفرد مذكر  *psy*

مفرد مؤنث  *tsy* + المالك (ضمير متصل) + اسم (الشئ المملوك).

جمع بنوعيه  *nsy*

	<i>psy. i pr</i>	بيتي
	<i>tsy. i hmt</i>	زوجتي
	<i>nsy. i hrdw</i>	أولادي


تتفق صفة الملكية عادة مع الاسم المملوك أو المنسوب من حيث النوع والعدد، ولا تتفق مع المالك أو المنسوب إليه (الضمير المتصل الملحق بها)، وهي تشابه في العامية المصرية كلمة: (بتاع)، فيقال: (بتاعى *ps. i*)، و: (بتاعى *tsy. i*)، و: (بتوعى *nsy. i*)^(١).

* ملحوظة:


وقد ظهرت صفات الملكية منذ أواخر الدولة الوسطى، وأصبحت أكثر شيوعاً في اللغة المصرية في العصر المتأخر، وهي وسيلة غير مباشرة للتعبير عن الملكية بدلاً من الوسيلة التقليدية المكونة من مضاف ومضاف إليه (اسم + ضمير متصل مضاف).



(١) وللمزيد عن صفات الملكية والنسبة، انظر:

٣- أساليب للتعبير عن الملكية أو الانتساب^(١):

أ- التركيب:  + ضمير متصل + اسم:

  *lw n.fmw* له الماء.



ب- حرف الجر  + اسم:

  *n it.i* ... لأبي.

ج- التركيب: أداة الإضافة *n(y)* + ضمير متعلق + اسم:

  *n(y) sw pr* ينتمي له البيت.



د- التركيب: الضمير الإسنادي + اسم:

  *ntf pr* له المنزل.

تتشابه (*ntf*) و (*ntk*) مع الضمائر الإسنادية. وتماثل (*ntf*) هنا التركيب (*n.f*)، وأما حرف

(*t*) فقد استخدمه المصري ربما كوسيلة لتحسين النطق. وعلى أية حال فإن السياق فى مثل هذه التراكيب يلعب دوراً كبيراً، فالمثال السابق لا يمكن ترجمته بمعنى: "هو بيت". وكل من (*ntf*) و (*n.f*) فى هذه الحالات تستخدم فى الجملة كخبر مقدم، وما يدل على الملك مبتدأ مؤخر.

هـ- التركيب: (*n.f-imy*) + الاسم المملوك أو المنسوب، مثال:

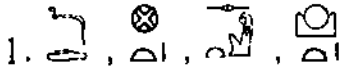
  *n.f imy pt* له ما فى السماء.

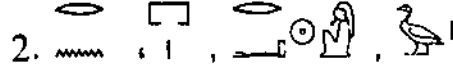
(١) وللمزيد عن التعبيرات المعبرة عن الملكية والنسبة، انظر:

Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 118-21.; Gilula (M.), "An adjectival predicative expression of possession in Middle Egyptian", in: *RdE* 20 (1968), pp. 55-61.; Satzinger (H.), "Syntax der prapositionsadjektive (prapositionsniben)", in: *ZÄS* 113 (1986), pp. 141-53.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 87-9.

التمرين

(أ) اكتب الدلالة الصوتية، ثم ترجم الأسماء التالية، مع التعليق لبيان الأسماء المشتقة من الجامدة:

1. 

2. 

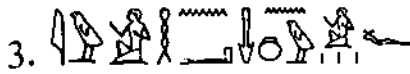
3. 

4. 

(ب) اكتب الدلالة الصوتية، ثم ترجم ما يلي، مع بيان الاستخدامات النحوية المختلفة للأسماء، والأساليب المعبرة عن الملكية أو النسب:

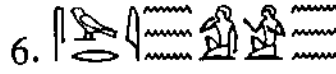
1. 

2. 

3. 

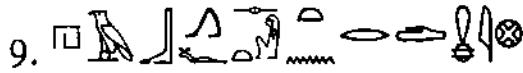
4. 

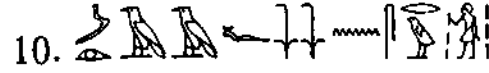
5. 

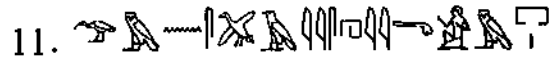
6. 

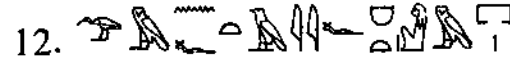
7. 

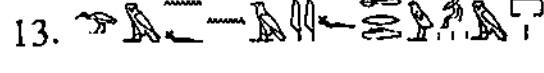
8. 

9. 

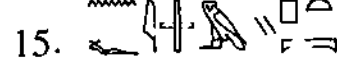
10. 

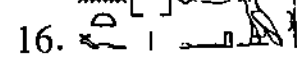
11. 

12. 

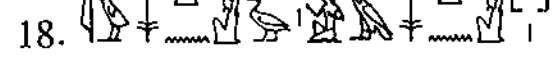
13. 

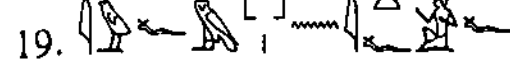
14. 

15. 

16. 

17. 

18. 

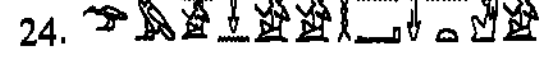
19. 

20. 

21. 

22. 

23. 

24. 

25. 

الفصل الخامس

الصفة واستخداماتها

أولاً: عمل الصفة^(١).

تعددت استخدامات الصفة في اللغة المصرية القديمة، واختلفت وظائفها طبقاً لموقعها من الاسم المرتبطة به. والصفة في اللغة المصرية القديمة - شأنها في ذلك شأن اللغة العربية - تتبع الموصوف (وهو الاسم الذي يسبقها) في النوع والعدد. وقد تأتي الصفة قبل الاسم، وفي هذه الحالة تعامل كخبر مقدم أو للتعبير عن حالة التمييز. وقد تستخدم الصفة استخداماً مستقلاً دونما ارتباط باسم، وعادة ما تتبع بمخصص. وأخيراً هناك الصفة التي تستخدم كفعل، وتعرف باسم "الفعل الوصفي".

أ) الصفة التي تتبع الموصوف (النعت، والمنعوت):

عبارة عن تابع يدل على صفة في اسم قبله، وتتبع الاسم الموصوف، وتتطابق معه في النوع (مذكر، مؤنث)، وفي العدد (مفرد، مثني، جمع).

أمثلة

إله طيب	<i>ntr nfr</i>	
جعة حلوة	<i>hnkt ndmt</i>	
أختاك الكبيرتان	<i>snty.k wrty</i>	
حكام عظماء	<i>hk3w 3w</i>	

يتضح من المثال الأول أن الصفة جاءت في صيغة المفرد المذكر لأن الاسم الذي يسبقها (*ntr*) اسم مفرد مذكر؛ ويتضح من المثال الثاني أن الصفة (*ndmt*) جاءت في صيغة المفرد المؤنث لأن الاسم الذي يسبقها مفرد مؤنث؛ ويتضح من المثال الثالث أن الصفة جاءت في صيغة المثني المؤنث لأنها تتبع اسم مثني مؤنث (*snty*)؛ وجاءت الصفة في المثال الرابع في صيغة الجمع المذكر لأن الاسم الذي يسبقها اسم جمع مذكر. ويجب أن يكون واضحاً أن الصفة والموصوف لا يكونان جملة، ويعاملان كوحدة نحوية واحدة، قد تكون مبتدأ أو فاعلاً أو مفعولاً. كما يجب أن يكون واضحاً

(١) للمزيد عن ماهية الصفة في اللغة المصرية القديمة، والدراسة المقارنة باللغة العربية فيما يتعلق بالدور الدلالي للصفة وأغراضها البلاغية، انظر: أحمد على منصور، القيم المعنوية وأغراض الجملة الوصفية الإردافية في اللغة المصرية القديمة، دراسة مقارنة باللغة العربية، في: المؤتمر السابع للاتحاد العام للأثريين العرب، الندوة العلمية السادسة (دراسات في آثار الوطن العربي، الحلقة الخامسة (القاهرة، ٢٠٠٤)، ص ص ١-٥٠. انظر أيضاً:

□ أن أسماء الإشارة مثل *pn* "هذا"، وكذلك كلمة *nb* "كل"، والضمير المتصل، تفصل بين الصفة والموصوف.

مثال: هذه النصيحة الممتازة *shr pn ikr*

ب) الصفة كخبر وصفي مقدم

تستخدم الصفة كخبر مقدم، وتتبع بالمبتدأ سواء أكان اسماً أم ضميراً (ضمير متعلق)، والذي يعامل في هذه الحالة على أنه مبتدأ مؤخر. أما في الحالة التي يكون فيها المبتدأ ضميراً إسنادياً للشخص الأول، فيأتي الخبر الوصفي في موضعه الطبيعي لاحقاً على المبتدأ (مثال رقم ٥)، وهذه الصفة تبقى جامدة لا تتغير حسب نوع وعدد الاسم أو الضمير الذي يليها^(١).

سهلٌ طريقى (حرفياً : طريقى يكون سهلاً).	<i>nfr mtn.i</i>	(١)
طيبة ابنتى.	<i>nfr sht.i</i>	(٢)
إنه طيبٌ (طيبٌ هو).	<i>nfr sw</i>	(٣)
كم جميلٌ بيتك.	<i>nfr.wy pr.k</i>	(٤)
بنى طيب.	<i>ink nfr</i>	(٥)

يتضح من المثال الأول أن *(nfr)* تقع خبراً مقدماً في جملة اسمية، والمبتدأ فيها اسم مؤخر. ويتضح من المثال الثانى أن *(nfr)* جاءت جامدة لم تتغير، رغم أن المبتدأ المؤخر اسم مؤنث. وإذا كان المبتدأ ضميراً، فإن الضمير المتعلق (*Dependent Pronoun*) هو الذى يستخدم، ويأتى كمبتدأ مؤخر في حالة الشخصين الثانى والثالث المفرد والجمع بنوعيه، كما هو واضح فى المثال الثالث.

أما فى حالة الشخص الأول (كما فى المثال الخامس) فإن الضمير الإسنادى (*Independent Pronoun*) هو الذى يستخدم، ويحتل المكان الطبيعى للمبتدأ، وتأتى الصفة فى المكان الثانى كخبر. ويتضح من المثال الرابع أن الصفة (الخبر المقدم) يمكن أن تلحق بها (*wy*) أداة التعجب (*Exclamatory Particle*).

(١) وللمزيد عن الجمل الاسمية ذات الخبر الوصفي، انظر:

ج) الصفة والتمييز

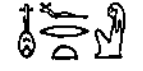

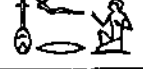
التمييز في اللغة المصرية القديمة هو اسم يجرى بعد صفة تميز جزءاً من كل، كأن نقول في اللغة العربية "طيب القلب"، "قوى الساعد". فالطيبة والقوة صفتان تميز كل منهما عضواً من أعضاء الجسد⁽¹⁾.

وقد ظهرت في النصوص المصرية صفات تسبق الأسماء؛ ورغم أنه يمكن اعتبارها في بعض الحالات كخبر وصفي مقدم (كما ذكرنا من قبل)، إلا أن النص قد يتطلب في بعض الأحيان أن تعامل مضافاً للتمييز. فمثلاً العبارة (*nfr ib*) يمكن أن تترجم (القلب طيب) على أساس أن الصفة تقع خبراً مقدماً، وكلمة (*ib*) مبتدأ مؤخرًا. وعلى الجانب الآخر يمكن (إذا تطلب النص ذلك) أن تترجم (طيب القلب) كتمييز ومميز. ويجب أن يكون واضحاً أن التمييز والمميز لا يعاملان كجملة، وأنه ليس بالضرورة أن تعامل كل صفة تسبق اسماً على أنها تمييز ومميز، وإنما الأمر يرتبط بالمعنى الذي يتناسب مع سياق النص.

د) الصفة التي تستخدم استخداماً مستقلاً.

يمكن للصفة إذا جاءت مستقلة دون أن تتبع أو أن تسبق باسم تقع دلالتها عليه، أن تعامل بذاتها كاسم، شريطة أن تأتي متبوعة بمخصص، حيث يتحدد معناها طبقاً لهذا المخصص.

أمثلة:

	<i>nfrt</i>	- (السيدة) الجميلة
	<i>nfrt</i>	- (التاج) الجميل
	<i>nfr</i>	- (الرجل) الطيب

يتضح من المثال الأول أن الصفة أتبعت بمخصص امرأة فأصبحت تعني "الجميلة"، إشارة إلى المرأة، وإن كانت (*nfrt*) قد استخدمت كاسم علم أيضاً. وفي المثال الثاني جاء المخصص مختلفاً (وهو تاج الجنوب)، وتظل الكلمة تحتفظ بنفس المعنى، وإن أشار (الجمال) إلى التاج. والواضح أن (*nfrt*) بالتاج هي إحدى مسميات تاج الوجه القبلي. أما المثال الثالث فقد جاءت فيه الصفة بصيغة المذكر، متبوعة برجل وتعني (الطيب) إشارة إلى الرجل؛ ووردت كذلك كاسم علم مذكر.

(1) وللمزيد عن التمييز في اللغة المصرية، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 77.

هـ) صفات تعامل كأفعال (Adjective - verbs):

قد يتطلب المعنى أحياناً أن تعامل الصفة كفعل، فتتبع بفاعل (اسماً كان أم ضميراً)، أى تعامل كصيغة (*sdm.f*)، مثال:



جعل "رع" (أن) تقوى مصر. *di.n R' nht Kmt*

يلاحظ أن (*nht*) استخدمت كفعل، وتعامل هي والاسم الذى يليها (*Kmt*) على أنهما صيغة (*sdm.f*) الواقعة كمفعول للفعل (*di*). والجدير بالذكر أنه من الصعب التمييز بين الصفة العاملة كفعل، والصفة التى تقع خبراً مقدماً عندما يلى هذه الصفة اسم (كما فى المثال السابق *nht Kmt*). أما إذا كان ما يلى الصفة ضميراً، فمن السهل التمييز بين الاستخدامين، حيث يستخدم الضمير المتعلق كمبتدأ للخبر الوصفى، بينما يستخدم الضمير المتصل كفاعل للفعل الوصفى⁽¹⁾.

و) أسماء ترادف الصفة:

هناك بعض الكلمات التى ترادف الصفات فى لغاتنا، لكنها أسماء فى اللغة المصرية، ومنها:

أخرى (للمؤنث) *kt* آخر (للمذكر) *ky*

سيدة أخرى *kt st* رجل آخر *kys*

يلاحظ أن كلا من (*kt*، *ky*) تعاملان معاملة الصفة من حيث المعنى (الترجمة)، لكنهما ليستا بصفات حقيقية، وكل منهما تسبق الاسم، وتتفقان معه فى النوع و العدد، لكنهما اسمين، وما بعدهما يُعرب بدلاً.

ثانياً : صفات النسبة (ياء النسب)⁽²⁾.

يتم بناء صفات النسب من الأسماء وحروف الجر، وذلك بإضافة النهاية *ky* إلى نهاية الاسم أو حرف الجر، وفى هذه الحالة تعامل الكلمة المشتقة معاملة الصفة.







(1) وللمزيد من التفاصيل عن صيغتي (*sdm.f*)، و: (*sdm.n.f*) من الفعل الوصفى، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 111-13.

(2) للمزيد من التفاصيل عن الصفات المشتقة من الأسماء وحروف الجر بإضافة "ياء النسب"، انظر:



Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 61-2., Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 118-21.; Satzinger (H.), "Syntax der Prapositionsadjektive (Prapositionsnisben)", in: *ZÄS* 113 (1986), pp. 141-53.

أمثلة :


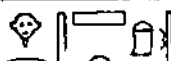

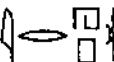
	<i>ntr</i>	إله
	<i>ntry</i>	إلهي / رباني
	<i>šht</i>	أفق
	<i>šhty</i>	منتمي للأفق (أفق)
	<i>ḥr</i>	على
	<i>ḥry</i>	العلوي / (الذي) على

ولأن "ياء" النسبة إضافة زائدة، فقد تسقط من الكلمات المؤنثة (انظر مجموعة أ)، وقد تسقط من حروف الجر المستخدمة كأجزاء مكونة للألقاب المختصرة (مجموعة ب)، ولسنا ندري أسقطت من الكتابة فقط، أم من النطق أيضاً، لكن نعتقد أن سقوطها كان في الكتابة فقط.

"مجموعة أ"

	<i>ḥr(y)t</i>	العلوية / العلوية
	<i>rs(y)t</i>	الجنوبية

"مجموعة ب"

	<i>lm(y)-r</i>	ما في الفم (اللسان)
	<i>ḥr(y)-sšṯ</i>	(القائم) على السر
	<i>tp(y)-dw.f</i>	(القائم) على جبله
	<i>lr(y)-hp(w)</i>	(القائم) على القوانين

ثالثاً : المقارنة والتفضيل.

هناك نوعان من المقارنة في اللغة المصرية، أحدهما يسمى "التفضيل النسبي"، وثانيهما يسمى "التفضيل المطلق"⁽¹⁾.

(1) عن التفاصيل، أنظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 47. 78.

١ - التفضيل النسبي (Comparative):

كان المصري يحقق المقارنة الدالة على التفضيل من خلال حرف (r) ، أى أن وسيلة المقارنة بين المقارن والمقارن به هذا الحرف. نقول عادة: "فلان أفضل من فلان"، وقد فعل المصري نفس الشيء. ونتم المقارنة من خلال صفة معينة، إذا هناك طرفان: "المقارن" و"المقارن به"، إلى جانب الصفة التى هى موضع المقارنة بين الطرفين، ولتى تعامل كخبر وصفى مقدم فى الأسلوب الأكثر شيوعاً.

هى أجمل من أختها. $nfr\ sy\ r\ snt.s$

وقد يسأل سائل: كيف نفرق بين الحرف (r) المستخدم كحرف جر والحرف (r) المستخدم للمقارنة؟ يمكن القول بأنه إذا كان الحرف مسبقاً بصفة فهو للمقارنة؛ لأن عامل المقارنة الأساسى هو الصفة، هذا بالإضافة إلى المعنى الذى يتطلبه سياق الجملة.

٢ - التفضيل المطلق (Superlative):

حاول المصري - إلى جانب ما سبق - أن يبرز لنا ما يقابل فى لغتنا العربية "أفعل التفضيل" (المبالغة)، وقد عبر عن ذلك بأكثر من وسيلة، ولكن أكثرها شيوعاً:

(أ) بالإضافة المباشرة أو غير المباشرة، وذلك بإضافة الصفة المستعملة فى صيغة الإفراد إلى نفسها فى صيغة الجمع، فى علاقة مباشرة أو غير مباشرة (باستخدام n الإضافة):

عظيم العظماء $wt\ n\ wtw$ جميل جداً $nfr\ wtw$

(ب) استخدام كلمة ⲙⲓⲛ (wrt) بمعنى: "جداً" ^(١):

جميل جداً $nfr\ wrt$


ويعد الاستخدام (ب) أكثر شيوعاً من الاستخدام (أ).

(ج) استخدام التعبير ⲉⲃⲟⲩⲓⲛ ($sp-sn$) بمعنى: "مرتان"، بدلاً من تكرار الكلمة مرتين، كما نقول فى اللغة العربية: (جميل جداً جداً)، أو: (جميل جميل)، فنقول فى اللغة المصرية القديمة:

جميل مرتين $nfr\ sp - sn$

والمقصود بها ($nfr\ nfr$)، أى: (جميل جميل) للتعبير عن المبالغة ^(٢).

رابعاً: صيغة التعجب والمبالغة:

تضاف النهاية  (wy) إلى الخبر الوصفى المقدم لتجعله في صيغة التعجب للمبالغة في التعبير عن الانفعال الحسى تجاه شئ ما، أو حدث ما، وتقابل في اللغة العربية أداة التعجب "كم"، أو صيغة التفضيل (ما أفعل)، مثال: (ما أجمل)، مثال:

ما أجمل (كم جميل) هذا البيت. *nfr.wy pr pn* 

الفصل السادس

النفس

عرفت اللغة المصرية القديمة أدوات للنفي، إلى جانب تركيبات خاصة للنفي، وأفعال للنفي.


أولاً: أدوات النفي:

بدراسة النصوص المصرية القديمة اتضح ثراء اللغة المصرية القديمة في أساليب النفي، والتي تتمثل في أدوات وتركيبات وأفعال النفي. وقد ظهر بعضها مع بداية ظهور اللغة المصرية القديمة واستمر معها، بينما ظهر البعض الآخر في فترات لغوية معينة. وفيما يتعلق بأدوات النفي فإن أطولها عمراً وأكثرها استخداماً الأدواتان nm ، n .


وقبل أن نتحدث عن استعمالات أدوات النفي، نود أن نشير إلى أن استخدام المصري القديم للزراعين الممتدين كعلامة صوتية وتصويرية في نفس الوقت للدلالة على النفي، قد جاء عن قصد؛ حيث أن فرد الزراعين كرد فعل لحدث بعينه يجئ معبراً عن السلبية، كما يفعل البعض منا عندما يكون رد فعله سلبياً بأن يقول: (وأنا مالى)، حيث تبدو الزراعان ممتدتين في هذه الحالة.

١- أداة النفي n ^(١):

تدخل هذه الأداة على الفعل المضارع، فينقلب زمن الصيغة إلى الماضي (وذلك في صيغة n sdm.f ^(٢). مثال (ما سمع n sdm.f)، ومثال :

ما سمع الرجل اسمي. n sdm s m.i 

وعندما تدخل على الفعل الماضي، فإنها تحول زمن الصيغة إلى مضارع (وذلك في صيغة n sdm.n.f ^(٣). مثال: (لا يسمع n sdm.n.f)، ومثال:

لا يقف رجل في جواره. n h'w.f s m h'w.f 

(١) عن القراءة الصوتية لأداة النفي n أو ni ، أو in ، انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, (Paris, 1924), pp. 83-92.; Moers (Gerald), "Freie Varianten oder functional gebundene morpheme? Zu de Graphien der altägyptischen Negation n", in: *Lingua Aegyptia* 3 (1993), pp. 33- 58.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 125-26.

(٢) وعن صيغة n sdm.f ، انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 93-109.; pp. 131-36.

(٣) وعن صيغة n sdm.n.f ، انظر:

Gunn (B.) *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 110-17.

٢- أداة النفي: \overline{nn} (١):

أما الأداة \overline{nn} ، فإنها تدخل على الفعل المضارع ليصبح في زمن المستقبل (وذلك في صيغة $\overline{nn sdm.f}$) (٢).

مثال: $\overline{nn} \overline{sdm.f}$ لن يخاف.

ثانياً: تركيبات النفي:

أ- $\overline{n - sp}$:

هذا المركب يتكون من أداة النفي (n)، متبوعة بالفعل (sp) الذى يبنى (يحدث)، ومن ثم فالمعنى الحرفى لهذا المركب هو: (لم يحدث)، ويأتى عادة متبوعاً بصيغة ($sdm.f$) وذلك لنفى حدوث الفعل فى الصيغة نفيّاً مطلقاً، بمعنى: (لم يحدث أبداً أن فعل فلان كذا وكذا) (٣).

أمثلة:

ما عملت أى مكروه (مطلقاً). $n - sp \overline{iry.i} \overline{msdd(t)} \overline{nb(t)}$

ما عمل أبداً. $n - sp \overline{iry.f}$

(١) وعن أداة النفي (nn)، انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 88-92; 140-160; 195-96; 200-202.

(٢) وعن صيغة ($nn sdm.f$)، انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 119-126.

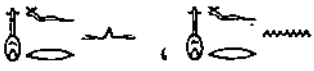
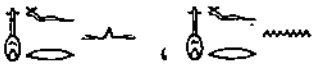
وعن عنها، وعن الصيغ الفعلية المنفية عموماً، انظر أيضاً:

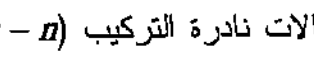
Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 80-81; 332-43; 342-43; 359; 375-78.

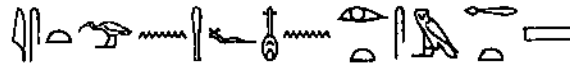
(٣) وللمزيد عن تركيب أسلوب النفي المقدم بالعبرة ($n sp$)، ودلالته على النفي المطلق (المؤكد)، ودلالته على المبالغة، انظر:

أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ٦٨-٨٤. وانظر أيضاً:


Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 18; 377-78.

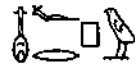
ب-  ،  (nfr - n)⁽¹⁾:

تعودنا على التعامل مع (nfr) على أنها صفة تعنى: (جميل، سعيد، طيب ... إلخ)، ولكن لاحظ أنها استخدمت في بعض النصوص لتعنى: (منتهى، ونهاية، ونقص). وإضافة إلى ذلك فقد ظهر في حالات نادرة التركيب (nfr - n)، إما بـ  (n) التي تمثل موجة المياه، أو (n) التي تمثل الذراعين (م)، وكانت تتبع بمصدر، أو بصيغة (sdm.f)، مثال:





انتبه، لقد وجد جلالته أنها لم تُصنع من حجر صلب. *ist gm.n hm.f nfr n ir.t(w).s m '3t*

واستخدمت (nfr) بوضوح كخبر مقدم، متبوعة بـ (pw)  العاملة كمبتدأ ضميرى مؤخر.

مثال: لا يوجد *nfr pw* 

ثالثاً: أفعال النفى:

استخدم المصري - إلى جانب أدوات و تركيبات النفى (nfr - n ، n - sp ، nn ، n) -

أفعالاً للنفى، وهى  (tm)،  (imi). والفرق بين أفعال النفى وأدوات النفى أن أفعال النفى تصرّف (أى تأخذ فاعلاً)⁽²⁾، وذلك مثال: *tm.f sdm(w)*

(1) وللمزيد عن أسلوب النفى بالعبارة (nfr n)، أو: (nfr)، انظر:

أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسدّ الاسم، ص ص ٨٨-٩٢. وانظر أيضاً: فائق صلاح يحيى، الجذر (nfr) ومشتقاته فى اللغة المصرية القديمة حتى الدولة الحديثة، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. شافية عبد اللطيف بدير، وأ.د. أشرف محمد فتحى، كلية الآداب، جامعة عين شمس (٢٠٠٥)، وانظر أيضاً:

Gardiner (A.H), *Egyptian Grammar*, pp. 266-67.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 129-30.

(2) وللمزيد عن أفعال النفى، انظر:

Gardiner (A.H), *Egyptian Grammar*, pp. 260-66.

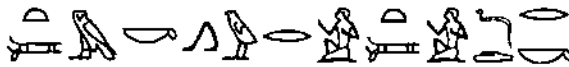
وعن تناول الشامل لأساليب النفى فى اللغة المصرية القديمة فى عصورها اللغوية المختلفة، انظر أيضاً:

Satzinger (H.), "Die negativen Konstruktionen im alt-und Mittelagyptische", in: MAS 12 (1968), Munchen.; Meltzer (E.S.), "Remarks on bound Negative constructions in Egyptian and their development" in: *L' Egyptologie* (1979), pp. 49-51.; Loprieno (A.), "Topics in Egyptian negation", in: D. Mendel and U. Claude (editors): *Agypten in Afro-orientalischen kontext. Aufsätze zur Archäologie, Geschichte und sprache eines Unbegrenzten Raumes. Gedenkschrift Peter Behrens. Afrikanistische Arbeitspapiere, special issue 1991*, (University of Cologne, 1991), pp. 213-35.; Nebe (I), "Bibliographie Zu den Negation (Von Alten Reichs bis in die griechischromische zeit)", in: *GM* 137 (1993), pp. 9-29.; Moers (G.), "Negationen in Altenagyptischen", in: *Sesto Congresso internazionale de Egitologia, Atti Volume II*, (Torino, 1993), pp. 333-35.

والواضح من هذا المثال أن فعل النفي (*tm*) ظهر في صيغة النفي (*sdm.f*)، وهو أمر لا يمكن أن يحدث بالنسبة لأدوات النفي، حيث لا تأتي (*nn*) في صيغة (*sdm.f*) إلا بوصفها أداة للنفي، لا فعلاً للنفي متبوعاً بفاعل، مثال: (*nn sdm.f*).

١- فعل النفي (*tm*):

أ- يستخدم فعل النفي (*tm*) لنفي صيغ التمني في جمل رئيسية وجمل تابعة .



مثال :

(أيتك) لا تأتي ضدى، ولن أتكلم ضدك. *tm.k iw(.w) r.i tm.i dd(.w) r.k*

ب- يستخدم فعل النفي *tm* لنفي الجمل الاستفهامية المتضمنة أداة الاستفهام.



مثال :

لماذا لا تجدفين؟ *tm.t hn(w) hr - m?*

تقدم الفاعل هنا على معمول النفي لأنه ضمير متصل، فإذا كان الفاعل اسماً فإنه يقع بعد معمول النفي.

مثال :



tm hn(w) s m hrt - ntr

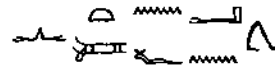
ليت الرجل لا يتكاسل في الجبانة.

ج- قد يسبق فعل النفي (*tm*) بأداة النفي (*n*) أو (*nn*)، وتعني: "لن يفشل"، على أساس أن نفي النفي إثبات، ومن أمثلة ذلك:



n tm.i wšb(.w)

لم أقفل في أن أحيب (أجبت)



n tm.n.f 'n(.w)

لا يفشل أن يعود (يعود).

الفصل السابع

الأدوات، وحروف الجر

وما يرداف أدوات الاستفهام

أولاً: الأدوات المسندة، والأدوات غير المسندة.

يستخدم المصطلح (أداة) في كثير من كتب علم اللغة كمصطلح عام لأنواع من الكلمات التي لا تنتمي إلى أقسام الكلام الرئيسية، ولذلك فقد رتب كل من الظرف وحروف الجر وأدوات الربط كأدوات إذ أنها تتميز بخاصية مهمة، وهي أنها جامدة غير قابلة للتصريف. وقد سار على هذا النهج أيضاً علماء اللغة المصرية .

١ - الأدوات المسندة (Enclitic Particles):

سميت هذه المجموعة من الأدوات (بالمسندة)، لأنها لا يمكن أن تقف وحدها في بداية الجملة، وإنما لابد وأن تستند على كلمة قبلها. وتتميز هذه المجموعة بأنها تأخذ الموضع الثاني في الجملة في معظم الحالات. وفيما يلي بعض هذه الأدوات^(١).

(أ) تستعمل هذه الأداة عادة للتأكيد، وأحياناً كأداة تمن أو تنبيه^(٢).

مثال:



(أيتها) السامع، أنت لا تسمع (حقاً). $sdmw n \text{ } \mathfrak{z} sdm n.k$

(ب) (b) (irf) ، $(irf.k)$

هذه الأداة مركبة في الواقع من (حرف + ضمير متصل)، لذلك لدينا أيضاً الأشكال $(r.f)$ ، $(r.k)$ الخ. ولكنها مع الوقت أصبحت جامدة: (irf) ، (rk) . ومن استعمالاتها الشائعة مجيئها في جمل الاستفهام^(٣). ومن الأمثلة:

ألن أدخل؟ $in nn rf.k.i$

0_____

(١) وللمزيد عن (الأدوات المسندة)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 174; pp. 184-489.; Ritter (Th.), *On Particles in Middle Egyptian*, in: *lingua Aegyptia* 2 (1992), pp. 127-37.

(٢) وللمزيد عن الأداة (z)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 184 (see also: pp. 96; 180).

(٣) وللمزيد عن الأداة (rf) أو (irf) ، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 186-87.

(ج) (is): وتستعمل للتأكيد، سواء في الجمل الفعلية أو الاسمية^(١).

مثال :



قلت لهم أنني حقاً عرفتكم من تصرفاتهم. *dd.n.i n.sn iw.i is rh.kwi sn m sšmw.sn*

(د) (m): تستعمل للدلالة على التمني في الجمل المستقبلية^(٢).

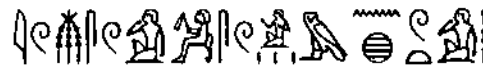
مثال :



ليت قلبك يهدأ. *wḏ m ib.k*

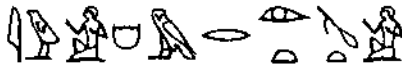
(هـ) (ms): وهى أداة تأكيد، بمعنى "حقاً"؛ أو أداة تنبيه^(٣).

مثال :



حقاً النبلاء في نحيب. *iw ms špsw m nhwt*

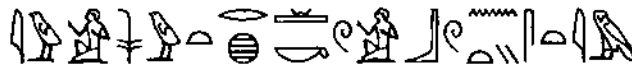
(و) (hm) "حقاً"، وهى أداة تأكيد أيضاً^(٤).



حقاً سأفعل تجديفى. *iw.i hm r irt hnt.i*

(ز) (swt) "لكن"، وهى للتعبير عن "الاستدراك"^(٥).

مثال :



لكن عرفت المكان الذى هي فيه. *iw.i swt rh.kwi bw nty st im*

0. _____

(1) وللمزيد عن الأداة (is)، واستخداماتها المختلفة، انظر:


Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 184.; Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 186-88.; Depuydt (L.), "Zur Bedeutung der Partikeln Jsk und Js", in: *Göttinger Miszellen* 136 (1993), pp. 11-25.

(2) عن هذه الأداة، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 185.

(3) المرجع السابق، ص ١٨٦.

(4) المرجع السابق، ص ١٨٧.

(5) المرجع السابق، ص ١٨٧-١٨٨.

(ح)  : (gr , gtr)

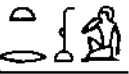
هذه الأداة متعددة الاستخدامات حسب السياق الذي ترد فيه، وقد تكون للتوكيد، أو ظرفاً بمعنى "الآن"، "حينئذ" ^(١).



مثال :

ir.n.i gtr mpwt m hk3 m m3-hd

قضيت أعواماً كحاكم في إقليم الوعل (إقليم ١٦ من أقاليم مصر العليا).

(ط)  : (tr)

عادة ما تستخدم في الجملة الاستفهامية، ربما للتعبير عن التعجب أو المفاجأة ^(٢).


مثال :



tm.k tr sdm(.w) hr-m لم لا تسمع ؟

٢- الأدوات غير المسندة (Non Enclitic – Particles):

تتميز الأدوات غير المسندة بأنها تسبق الجملة عادةً، أى تأخذ الموضع الأول في الجملة، لهذا سميت بهذه التسمية، ولا يمكن تصريفها مثل باقى الأدوات. وفيما يلي بعض هذه الأدوات ^(٣):

(ا)  : (iw)

وهى أداة استهلال للجملة، وللربط بين الجمل في إطار السياق ^(٤).

(١) المرجع السابق، ص ١٨٨.

(٢) المرجع السابق، ١٨٩.

(٣) وللمزيد عن (الأدوات غير المسندة) فى دراسة تفصيلية، انظر: محمود الزراعى الصاوى الحمراوى، الأدوات غير المسندة فى اللغة المصرية فى العصر الوسيط، دراسته دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة سوهاج (١٩٩٩). وانظر أيضاً:

Ritter (Th.), "On Particles in Middle Egyptian", in: *Lingua Aegyptia* 2 (1992), pp. 127-37.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 174-182.

(٤) وعن الأداة (iw)، وبعض التراكيب التى تنصدها، بالإضافة للمراجع السابقة، انظر:

Junge (F.), *Der Gebrauch Von Jw im Mittlaggyptischen Verbalsatz*, in: M. Gorg-E. Pusch (Hgg), *Festschrift Elmar Edel* (Bamberg, 1979), pp. 263- 71.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 166-68.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 384-389; p. 403.

مثال :

iw ky nh syw 6 spr(w) r mnw shm-h-kw-R m3 hrw

ووصل النوبيون الستة الآخرون إلى حصن (سخم - خع - كاو - رع)، صادق الصوت.

ب) (in) :

أداة تأكيد شائعة، تقابل العربية (إن)، وتستخدم في تراكيب معينة^(١).

مثال :

إن (فلاناً) سيحضرها لك. *in NN in.f n.k sy*

ج) (ir) :

لها استخدامان، أولهما لتقديم جمل الشرط^(٢)، والثاني لتقديم الاسم المقدم على جملته بغرض التوكيد^(٣).

مثال :

وأما عن الأمس، فإنه "أوزير". *ir sf Wsir pw*

د) (ih) :

تستخدم في الجمل ذات الدلالة المستقبلية، وتترجم بما يناسب السياق^(٤).

مثال :

فسأرتب شئونك. *ih iry.i shrw.k*

0

(١) وعن الأداة (in)، وما ترد فيه من أبنية خاصة، انظر بالإضافة للمراجع السابقة:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 175-76; 288-89.; Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, pp. 45-65.

(٢) عن استخدام (ir) في الجملة الشرطية (*ir sdm.f*) سيجى تناول لاحق عند الحديث عن الجملة الشرطية، وفي حواشيه قائمة ببعض المراجع الهامة.

(٣) وعن استخدام (ir) قبل الاسم المقدم للتوكيد، سيجى بيان لاحق عند تناول موضوع (التقديم) في فصل خاص، وفي حواشيه قائمة ببعض المراجع الهامة للاستزادة.

(٤) وللمزيد عن الأداة (ih)، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 176-77.; 353; 386.

(هـ) $\overline{\text{ist}}$ ، $\overline{\text{ist}}$: (ist, ist)

تستخدم أحياناً للتنبية، لكن الاستخدام الأكثر شيوعاً قبل الجمل الصغرى الظروفية، لربطها بالجملة الرئيسية، فتترجم بمعنى (إذ، عندما، بينما) ^(١).



مثال:

إذ أننى أتكلم من قلبى. *ist wi gr dd.i m ib.i*

(و) $\overline{\text{mk}}$: (mk)

هى أكثر أدوات التنبية شيوعاً فى النصوص المصرية ^(٢).



مثال:

عندئذ قال: "انتبه"، أنت هنا، وستظل معى. *dd.in.f mk tw 3 wnn.k hn.i*

(ز) $\overline{\text{nn}}$: (nn)

أداة نفى للمستقبل فى الجملة الفعلية، وللحاضر أو الماضى فى الجملة الاسمية ^(٣).



مثال:

لم أكن فى وسطهم. *nn wi m-hr-ib.sn*

(ح) $\overline{\text{nhmn}}$: "بالتأكيد" ^(٤)



مثال:

بالتأكيد أنا كالفحل. *nhmn wi mi k3*

0. _____

(1) وعن الأداة (ist)، انظر المزيد فى:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 95-96; 177-78; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 154-55.

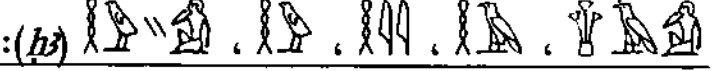
(2) وللمزيد عن الأداة (mk)، انظر:

Johnson (J.H.), "The Use of particle mk in Middle Egyptian Letters, in: *Festschrift Westendorf*, pp. 71-86.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 166-68.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 178-79.

(3) وقد سبق الحديث عن أداة النفى (nn) وكذلك (n) عند الحديث عن النفى وأساليبه، وفى حواشيه قائمة مطولة بأهم المراجع للاستزادة. كذلك سيجئ بيان آخر عن نفى جمل الكينونة، وفيه المزيد.

(4) عن الأداة (nhmn)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 96-179.


(ط)  (ط)

أداة للتمنى، بمعنى "ليت" ⁽¹⁾.



مثال:


ليت الأرض مملوءة بأمثاله. *h3 ʔ mh(.w) m mltiw.f*

(ي)  ربما أداة تحقيق وتوكيد.



مثال :

لقد جاءت لتقول لى. *hn sy il.tl r dd n.i*


(ك) 

تستخدم لتقديم الجمل المستقبلية، لا سيما جمل جواب الشرط ⁽²⁾.



مثال :

إذا مال (الميزان)، فإنك ستميل. *ir gs3.f hr.k gs3.k*

(ل) 

تتقدم الجمل المستقبلية، خاصة جواب الشرط، والجمل السببية ⁽³⁾.



مثال :

فلترسل لى بخصوصها. *k3 h3b.k n.i hr.s*

0

(1) وعن أداة التمنى (*h3*)، والجمل التى تتضمنها، انظر:

Collier (M.), "Constructions with *h3* revised", in: *GM* 120 (1991), pp. 13-32.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 96; 180; 368.

(2) عن الأداة (*thr*) أو (*hr*)، انظر المزيد لى:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 96; 180-81; 369.

(3) للمزيد عن الأداة (*k3*)، انظر:

Hannig (R.), "The Particle *k3*", in: *Göttinger Miszellen* 95 (1987), pp. 9-19.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 181-82; 369-70.

(م)  (smwn):


أداة للتوكيد، والدلالة على الحتمية^(١).

مثال: 



smwn.k r rdit m3.i bw wrš ib.i im (s).


حتماً ستجعلنى أرى المكان الذى سيقضى قلبى (النهار) فيه.

ثانياً: أدوات الشرط.

عبر المصرى القديم عن الجمل الشرطية باستخدام الأداة غير المسندة  (ir) التى تنصدر جملة الشرط^(٢).

ثالثاً: أدوات النداء.




لم يستخدم المصرى القديم أدوات النداء إلا فى حالات قليلة، وكان يكتفى بذكر الاسم "المنادى"، والذى يمكننا تحديده من سياق الكلام. وفى الحالات القليلة التى استخدم فيها أدوات للتعبير عن النداء، ظهرت الأداة  (h)،  (i)، وبعدهما يأتى الاسم المنادى.

مثال:  i nhw أيها الأحياء

رابعاً: حروف الجر.

عرفت اللغة المصرية القديمة حرف الجر البسيط الذى يتكون من وحدة واحدة، وحرف الجر المركب من أكثر من وحدة.

١- أمثلة لحروف الجر البسيطة^(٣):

	m	١- فى
	n	٢- إلى (للشخص)
	r	٣- إلى (للمكان)

0

(١) وللمزيد عن الأداة (smwn)، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 181.

(٢) راجع الأداة غير المسندة (ir)، وانظر أيضاً الحديث لاحقاً عن الجملة الشرطية فى اللغة المصرية.

(٣) وعن حروف الجر البسيطة ومعانيها واستخداماتها تفصيلاً، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 124-131.

وانظر استخداماتها قبل الجمل الصغرى الظرفية فى: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 166-67.

٤- على	hr	
٥- تحت	hr	
٦- مع	hn^c	

والملاحظ بالنسبة لحروف الجر البسيطة أن معانيها قد تتعدد حسب سياق النص الذي ترد فيه، وخصوصاً أحرف الجر (hr, r, n, m). وعلى سبيل المثال فإن حرف الجر (r) يستخدم بوجه عام قبل أسماء الأماكن ليعنى "إلى"، ولكنه قد يتبع في بعض الأحيان بشخص أو بضمير، وفي هذه الحالة فإنه يعنى "ضد، أو: تجاه"، فمثلاً $r.k$ "ضدك"، هذا بالإضافة إلى استخدام (r) في شبه جملة ضمن مركب دال على المستقبل (عندما يأتى قبل المصدر). ذلك بالإضافة إلى استخدامه كأداة للمقارنة عندما يأتى بعد صفة.

وينسحب نفس الشيء على حرف (m) الذي يأتى في معناه البسيط: "في" أو: (من، بـ، كـ). ولكن يجب أن يراعى أن هناك استعمالات أخرى كثيرة لهذا الحرف، منها "ميم" الخبرية، والتي لا نترجم، لأنه لا مقابل لها في العربية، ولكنها تسبق الخبر الاسمى على نحو ما سنذكر عند تناول الجملة الاسمية ذات الخبر الاسمى (في الفصل اللاحق)، وذلك مثال:



هو كاتب (حرفياً: هو ككاتب). $iw.f(m) sš$

٢- أمثلة لحروف الجر المركبة^(١).

لأجل	$n - ib$	
مع	$m - ^c$	

٣- استخدامات حروف الجر

أ- يستخدم حرف الجر قبل الاسم أو الضمير المتصل في الجملة الاسمية ليكونا معاً "خبراً ظرفياً" في الجملة الاسمية، أو شبه جملة ظرفية (جار ومجرور) بعد استكمال الجملة الاسمية لعنصرها الأساسيين (المبتدأ والخبر)^(٢).

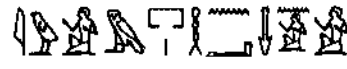
0

(١) وعن حروف الجر المركبة، ومعانيها واستخداماتها تفصيلاً، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 131-37.

(٢) راجع الحديث عن شبه الجملة الظرفية، (الجار والمجرور)، وذلك في الفصل الخاص بالاسم، ووظائفه النحوية.

أمثلة:

أنا في البيت . *iw.i m pr*أنا في البيت مع أخى . *iw.i m pr hn sn.i*

والواضح أن (*m pr*) في الجملتين تعان كخبر ظرفي، على حين تعامل (*hn sn.i*) كشبه جملة ظرفية مكمل للخبـر .

ب- ويستخدم حرف الجر كذلك في الجملة الفعلية ليعامل كشبه جملة ظرفية مكملـة .



مثال:

وَجَدْتُ رَجُلًا فِي بَيْتِهَا . *iw gm.n.s s m pr.s*

ج- يستخدم حرف الجر (*n*) أيضاً مع ضمير متصل أو اسم للتعبير عن المفعول غير المباشر (*Dative*)^(١).



مثال :

أعطيت لك ماء . *iw di.n.i n.k mw*

د- تستخدم حروف الجر (*m* , *r* , *hn*) وأحياناً (*n*) قبل المصدر، ويلاحظ أن حرف الجر (*m*) عادةً ما يستخدم مع المصادر المشتقة من أفعال الحركة، بينما يستخدم حرف الجر (*hn*) مع الحالات الأخرى. أما حرف الجر (*r*) فإنه يستخدم قبل المصدر للتعبير عن المستقبل. ويعامل (حرف الجر + المصدر) في هذه الحالة كخبر في الجملة الاسمية التي تعرف اختصاراً باسم (*P.V.C*)، أى: "الجملة الشبيهة بالفعل" (*Pseudo verbal construction*)^(٢).

هـ- تستخدم بعض حروف الجر البسيطة، ونادراً حروف الجر المركبة، قبل صيغة (*sdm.f*) وصيغة (*sdm.n.f*)، مع الملاحظ أن صيغة (*sdm.n.f*) تسبق بحروف معينة هي: (*hft*) "طبقاً لـ"، (*mi* "مثل")، (*r* "حتى")، و (*m-hn* "بعدما")، وكلها تعامل كجمل صغرى عاملة عمل الظرف أو شبه الجملة الظرفية^(٣).

0


(١) راجع أيضاً الوظائف النحوية للاسم، وعمله للتعبير عن المفعول به غير المباشر (بعد حرف الجر "n").

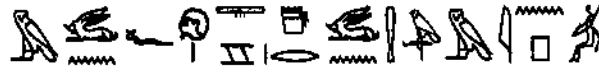
(٢) وسيجئ لاحقاً حديث عن هذا النوع من الجمل، وانظر التفاصيل عن هذا البناء واستخداماته في:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 243-55.

(٣) عن عمل حروف الجر البسيطة لتقديم الجمل الصغرى الظرفية بأنواعها، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 166-67; 357-58; 373-75; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 144-61.

وينبغي أن نشير أيضاً إلى أنه لتحويل الجملة الاسمية الرئيسية ذات الخبر الظرفي المسبوقة بـ  إلى جملة تابعة بعد حرف الجر، فإنه يجب استخدام الفعل المساعد (*wn* أو *wnn*) بعد حرف الجر، وفي هذه الحالة تعامل صيغة (*wn.f*) و (*wnn.f*) كجمل فعلية تابعة في محل اسم^(١).




أمثلة:


m wn.f tp b dr wn hm.i m inp

[كنت كاهناً مع والدي] عندما كان على الأرض منذ كان جلاتي طفلاً.

خامساً: ما يرادف أدوات الاستفهام:

إن الكلمات الاستفهامية في اللغة المصرية القديمة لم تعامل كلها كأدوات (particles)، ولكنها في الغالب تعمل عمل الأسماء؛ لذلك سنجد منها ما يعمل كمبتدأ، أو كخبر، أو بعد حروف الجر. ومنها ما يعمل عمل الظرف. ومن ثم فإن تسميتنا لها هنا بالأدوات تسمية مجازية، للتقريب للاصطلاح الشائع في اللغات الحديثة^(٢).




١- ما ؟  (*m*)

ماذا أفعل ؟ *iry.i m?* 

مثال :

وأداة الاستفهام تعامل كمفعول به في هذه الحالة، في جملة تبدأ بصيغة (*sdm.f*)، فهذه الأداة تعمل مثل الاسم.

وقد نتصل أداة الاستفهام (*m*) مع العديد من حروف الجر لتعطي معانٍ استفهامية مختلفة مثل^(٣):

بماذا ؟	<i>m - m</i>	
كيفما ؟	<i>mi - m</i>	
لماذا ؟	<i>hr - m</i>	

0





Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 120.




(1)

(2) وعن أساليب الاستفهام وأدواته تفصيلاً: انظر:

Junge (F.), "Form und Funktion ägyptischen Satzfragen", in: *Bibliotheca Orientalis* 40 (1983), pp. 545-59.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 401-09.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 121; 137. See Also: Sweeney (D.), "What's a rhetorical question", in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 315-31.




(3) عن العمل النحوي لشبه الجملة الاستفهامية المكونة من (حرف الجر + اسم الاستفهام)، انظر التناول التفصيلي في: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة للسادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة في عصرها القديم والوسيط، ص ص ٤٦٢-٤٦٩.

٢- من؟   ،   : $(in - m)$

مثال : من سيعمل؟ $in - m \text{ iri.f}$   

وفى هذه الحالة تعامل أداة الاستفهام كمبتدأ، وتليها صيغة ($s\bar{d}m.f$) المستقبلية كخبر.

٣- أين؟   ،   : (tn, tn)



مثال : أين تكون؟ $wn.k \text{ tn}$   




و (tn) تعامل فى هذه الحالة كظرف واقع خبراً، والمبتدأ هو الضمير المتصل للمخاطب.

٤- ماذا؟   : $(i\bar{s}st)$


مثال : ماذا تعمل له؟ $iri.k \text{ n.f i}\bar{s}st$   




و ($i\bar{s}st$) تعامل هنا كمفعول به لصيغة ($s\bar{d}m.f$).

٥- ما؟   : (ptr)

مثال : ما اسمك؟ $ptr \text{ m.k}$   

و (ptr) تعامل هنا كخبر مقدم، متبوعة بالمبتدأ المؤخر.

٦- من؟   : (pty)

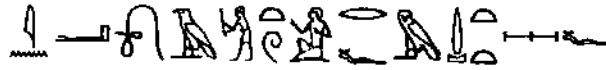
مثال : من العارف مثل رع؟ $pty \text{ rh m} \bar{i} R^c$   

و (pty) تعامل هى الأخرى كخبر مقدم، والمبتدأ هو اسم الفاعل (rh).

* ملحوظة: أدوات الاستفهام ليست لها الصدارة فى الكلام، بل تقع حشواً، ما عدا (pty ، ptr) فلهما الصدارة عادةً.

٧- الاستفهام بواسطة (in)، (in iw) ^(١)

١- تُبنى الجملة الاستفهامية أيضاً من خلال وضع الأداة (in) أمام الجملة الخبرية.



مثال :

أسرق في مقاطعته؟ *in w3.tw.i rf m d3tt.f*

٢- تُبنى الجملة الاستفهامية أيضاً من خلال وضع المركب (in-iw) أمام الجملة الخبرية.

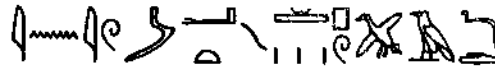


مثال :

هل أحضرت بالمثل (كل شيء)؟ *in-iw in.n.k mi kd*



هل أنت خادمة؟ *in - iw ntt hmt*



هل هو الحق ما قيل؟ *in-iw m3't pw p3 dd*

(١) وعن الاستفهام بالمركب (in-iw)، انظر:

Silverman (D.P.), "Interrogative Constructions with JN and JN-JW of Old and Middle Egyptian", in: *Bibliotheca Aegyptia* I (Maliba: Undena, 1980).; Vergote (J.). "Review of Silverman Interrogative Constructions", in: *CdE* 57 (1982), pp. 243-49.

وانظر أيضاً استخدامات (in)، و: (in - iw)، و: (in ntt...)، و: (in - nt pw) للتعبير عن الاستفهام البياني: أحمد على منصور، *الجمال الصغيرى التابعة للسادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة*، ص ص ٥٤١-٥٥٥.

الفصل الثامن

الجملة في اللغة المصرية القديمة

الجملة التامة، والجملة الصغرى:

إننا دائماً نستعمل مصطلح "الجملة" استعمالاً فضفاضاً لكل كلام يشتمل على عنصرى الإسناد (المبتدأ، والخبر) فى الجملة الاسمية، أو الفعل وفاعله والمكملات (فى الجملة الفعلية)، إلا أن هذا الاستعمال (لمصطلح الجملة) لا يتسم تماماً بالدقة إذا وضعنا فى اعتبارنا التعريف الشائع للجملة بأنها: (الكلام المفيد فائدة يحسن السكوت عليها)، إذ ليس كل ما نسميه جملة (اسمية، أو: فعلية) مفيداً إفادة يحسن السكوت عليها، مثال:



هذا عمل لم يعمل منذ الأولين. *kṯ pw, nīr.t(w) dr b3ḥw*

فهناك المثال يتكون من جملتين (بحسب استعمالنا الشائع للمصطلح)، الأولى هى الجملة الاسمية (*kṯ pw* = هو عمل)؛ والثانية هى الجملة الفعلية: (لم يعمل منذ الأولين). إلا أن المثال - فى الواقع - يعد (بجملتيه) جملة واحدة، لأن كل ما فيه يؤدي المعنى التام (المفيد فائدة يحسن السكوت عليها)، وذلك بحسب التعريف العربى الشائع للجملة.

ومن هنا يبدو لنا استخدام مصطلح (الجملة) فضفاضاً، لأنه يستخدم لكل من التراكيب المفيدة (إفادة تامة)، وغير المفيدة إفادة تامة مما لا يستقل بنفسه بمعنى، وإنما يدخل فى إطار تركيب أكبر، كالجملتين فى المثال السابق، لم تستقل إحداهما بمعنى، ولكنهما اشتركتا فى أداء معنى تاماً، وهو إفادة أن هذا العمل (المشار إليه فى المثال) قد تفرّد، ولم يُصنع له مثيل منذ الأقدمين.

ومن هنا يجب أن نضع فى الاعتبار ضرورة اختلاف الاصطلاح بين الجملة التامة المعنى (بكل ما تتضمنه من كلمات، أو حتى جمل أصغر)، وبين الجملة التى لا تستقل بمعنى، وإنما تدخل فى إطار جملة أكبر، إلى جانب جملة أخرى، أو حتى عدد من الجمل، مثال:



ḥw.k wī, w3.k ḥnw.i, nḥm.k rf nḥwt m r.i

تضربنى، وتسلب أملكى، وتستلب الشكوى من فمى؟

وفى مثل هذه الحالات، تسمى كل جملة (مما فى المثال السابق، أو غيره) بالجملة الصغرى، أما المثال كله فيسمى جملة تامة أو جملة كبرى.

ويتناول الباحث "أحمد على منصور" - في دراسة موسعة-(^(١)) القضايا المتعلقة بالجملة المصرية وبركيبتها، وماهية الجملة الكبرى والجملة الصغرى، متناولاً ما أثير من جدل حول تطبيقات الاصطلاحات، ثم يزعم أن المصريين القدماء أنفسهم أدركوا الفروق بين نوعي الجمل من حيث تمام الإفادة. وعلى أية حال يخلص الباحث إلى التعريفات التالية:

- الجملة الكبرى (أو: الجملة): هي عدد من الكلمات المركبة في نظام لتؤدي معنى تاماً مستقلاً، أو تعبر عن فكرة واحدة تامة(^(٢)).
- الجملة الصغرى: مجموعة من الكلمات التي تشتمل على عنصرى الإسناد (أى: المبتدأ والخبر)، لكنها لا تستقل بنفسها بمعنى تام، وإنما تقع ضمن جملة تامة أكبر (Complete larger sentence)(^(٣)).

ولا شك أن هذين التعريفين ينطبقان على المثالين السابقين، وعلى كل مثال مشابه.

أنواع الجمل الصغرى:

أما الجملة الصغرى ذاتها، فتتقسم إلى نوعين أساسيين، والثانية منهما تتضمن ثلاثة أنواع فرعية. أما النوعان الأساسيان فهما:

- ١- الجملة الصغرى الرئيسة (main-clause): وهي الجملة الصغرى التي تعد المحور الرئيس في الجملة الكبرى، وهي التي تتضمن الفكرة الرئيسة المركزية للجملة الكبرى، وتشتمل على عنصرى الإسناد الرئيسين فيها(^(٤)).

- ٢- الجملة الصغرى التابعة: وقد سبق تعريف الجملة الصغرى، أما "التابعة" منها فيقصد بها تلك الأنواع الفرعية الثلاثة التي سيجئ ذكرها، وهي "تابعة" لأنها - بحسب رأى الباحث "أحمد على منصور" - لا تستقل بنفسها فى المعنى، وإنما تتبع الجملة الرئيسة لتقوم بأداء أحد ثلاثة وظائف كالتالى(^(٥)):

(١) أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين و أ.د. محمود عمر سليم، المعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى القديم (جامعة الزقازيق، ٢٠٠٥)، ص ص ١ - ٢٥.

(٢) أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ص ٥ - ١١.

(٣) المرجع السابق، ص ص ١٢ - ١٤.

(٤) المرجع السابق، ص ص ١٤ - ٢٠.

(٥) المرجع السابق، ص ص ٢٠ - ٢٥.

أ- قد تسد مسدّد الاسم (أى: محل محله)، وتسمى بالجملة الصغرى التابعة السادة مسدّد الاسم (Noun-Clause)، وذلك لأنها محل اسم (فى إطار الجملة الرئيسة)، وتحتل موضعه المفترض فى إطار الجملة الكبرى، وتعمل عمله النحوى (فاعلاً أو مفعولاً، مبتدئاً أو خبراً)، مضافاً إليه أو مجروراً، وبدلاً).

ب- الجملة للصغرى التابعة الوصفية (adjective-clause)، وسميت بهذا الاسم لأنها محل للصفة المفردة فى أداء وظيفتها، وتسمى أيضاً بجملة الصلة (relative-clause).

ج- الجملة الصغرى التابعة الظرفية (adverb-clause)، وتحتل محل الظرف أو شبه الجملة (الدالين على المكان، أو الزمان، أو غير ذلك).

ويقدم "أحمد على منصور" المثال التالى باعتباره مشتملاً على كل هذه الأنواع للجملة الصغرى^(١):



rdi.i (rh.k tw), (iw.k m ss), (hpr. ti m) (nty n m3.tw.f).

سأجعلك (تعرف نفسك)، وأنت كالرماد)، (وقد أصبحت كـ) (الذى لا يرى).

فكل المثال جملة واحدة (تامة) تتكون من:

أ- *(rdi.i)*: جملة صغرى رئيسة (main-clause).

ب- *(rh.k tw)*: جملة صغرى تابعة سادة مسدّد الاسم (مفعولاً به للجملة الرئيسة).

ج- *(iw.k m ss)*: جملة صغرى سادة مسدّد الظرف أو الجار والمجرور (البيان الحال)، فهى مكملّة لما سبق.

د- *(hpr.ti)*: صيغة الحال المفرد، وسندرسها فى فصل لاحق.

هـ- *(nty n m3.tw.f)*: جملة صغرى موصولة، عملت عمل الصفة، وبحسب حذف موصوفها (المرجع) بعد حرف الجر (*m*)، تحولت لتعمل عمل الاسم. وسيجئ فصل مستقل للحديث عن هذا النوع من الجمل.

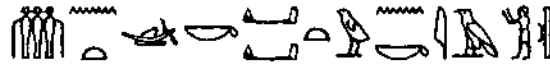
على أنه لا ينبغي الاعتقاد بأن الجملة الصغرى الرئيسة (main-clause) لابد وأن تأتى على رأس (أى: فى بداية) الجملة التامة، فتجئ بعدها الجملة الصغرى التابعة؛ وإنما قد تسبقها الجملة

(١) أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ٢١ - ٢٣.

الصغرى. فإذا جاءت الجملة الرئيسية على رأس الجملة التامة، فإنها تسمى بالجملة الصغرى الرئيسية الاستهلاكية (initial main-clause)، فإذا لم تجئ رأساً، وإنما تالية للجملة الصغرى، فإنها تسمى بالجملة الصغرى الرئيسية غير الاستهلاكية (non-enitial main-clause)، كالمثالين التاليين على التوالي^(١):



(سأجعلك) تعرف نفسك، وأنت كالرماد. (rdi.i) rh.k tw, iw.k m ss



"عندما" تبحر جنوباً، (يُعطى لك الشاء). hnt.k (dd tw n.k iw)

نظام الجملة الصغرى، واستخداماتها:

وبعد أن تعرضنا لمفهوم مصطلح "الجملة"، وتخفيفاً من الاصطلاحات الوصفية لها، نحو مصطلحي (الكبرى، والصغرى)، و: (الرئيسية، والتابعة)، و: (السادة مسد الاسم، أو الصفة، أو الظرف وشبه الجملة)؛ فإننا نستخدم مصطلح (الجملة) لنعني به ذلك التركيب المشتمل على عنصرى الإسناد (المبتدأ والخبر)، سواء فى الجملة الاسمية، أو الجملة الفعلية أيضاً، باعتبار الفعل فيها هو عنصر الإسناد الرئيس (الخبر)، وإن كنا لا نعتبرها جملة اسمية، بل هى فعلية، وعنصر الإسناد فيها هما (الفعل، والفاعل).

وعليه فإن استخدامنا لمصطلح (الجملة) خالياً من التحديد سينطبق على الجمل الصغرى (باعتبار الاستقلال بالنظم)، وكذا على الجملة الكبرى (باعتبار تمام المعنى)، وعلى القارئ أن يضع فى اعتباره ما سبق من بيان لتحديد الدلالة المقصودة للمصطلح.

وعلى ذلك، فإن الجملة فى اللغة المصرية القديمة (من جهة النظم: Syntax) - شأنها فى ذلك شأن اللغة العربية - إما هى جملة فعلية، أو: جملة اسمية.

والجملة الفعلية هى ما بدأت بفعل، والاسمية هى ما بدأت باسم، أو ضمير، أو ما يعامل معاملة الاسم (كالمصدر، وأسماء الفاعل والمفعول وغيرها)، على ألا ننسى أن نضع فى الاعتبار إمكانية التقديم والتأخير للعناصر الرئيسية للجملة (عناصر الإسناد) أو المكملات، على نحو ما سيجئ فى فصل خاص عن التقديم، أو ما سنعرفه عن تقديم الخبر.

(١) أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ص ١٥ - ٢٠.

أولاً: الجملة الفعلية

١ - نظم الجملة

سبق أن تناولنا (في الفصل الثاني) بناء الجملة الفعلية، والصيغ الفعلية الدالة على الأزمنة المختلفة (الماضي، والمضارع، والمستقبل)، بالإضافة إلى بناء الجملة للمعلوم أو المجهول. كذلك تناولنا الفعل (باعتباره عنصر الإخبار)، وبينا نوعيه (المتعدى واللازم)، وأشرنا إلى مكونات الجملة الفعلية في أكثر من موضع سابق.

والجملة الفعلية تتكون من (فعل + فاعل + مفعول به أو جار ومجرور، أو كلاهما معاً) حسب نوع الفعل متعدياً كان أم لازماً. والفاعل قد يكون اسماً أو ضميراً، وكذلك المفعول به. فإذا كان الفاعل اسماً والمفعول اسماً، فإن كلا منهما يأتي في ترتيبه الطبيعي (أى: الفعل، فالفاعل، فالمفعول)، مثال:

يأكل الرجل الخبز. *w n m s t*

وإذا كان الفاعل ضميراً (الضمير المتصل في هذه الحالة) والمفعول به ضميراً (الضمير المتعلق في هذه الحالة)، فإن كلا منهما يأتي في مكانه الطبيعي حسب ترتيب الجملة الفعلية، أى أن الفاعل يسبق المفعول به، مثال:

أرسلنى (هو). *h b . n . f w i*

أما إذا كان الفاعل اسماً والمفعول به ضميراً (ضمير متعلق)، فإن المفعول (الضمير) يسبق الفاعل (الاسم).

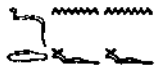
مثال : أرسلنى الكاتب. *h b . n w i s s*

و الواضح من المثال أن ضمير المفعول (*w i*) سبق الفاعل الاسم (*s s*).


ويجب أن يراعى في ترتيب الجملة الفعلية موضع المفعول به غير المباشر (Dative)^(١) الذى يعبر عنه بحرف الجر (*n*) متبوعاً باسم أو ضمير عاقل، فإذا كان الفاعل ضميراً، فإن المفعول به غير مباشر يأتي في الموضع الثالث في الجملة (أى: بعد الفعل، والفاعل الضميرى)، مثال:

(١) التعريب الصحيح للمصطلح الغربى (dative) هو: "المفعول به غير المباشر"، ويقصد به الاسم أو الضمير الذى يتعدى إليه الفعل اللازم بواسطة حرف الجر (*n*) "إلى"، نحو: نحو: (n.f: له، إليه).

والخطأ الشائع هو فى تعريب المصطلح (dative) بالمقابل العربى (المفعول لأجله)، لأن مصطلح "المفعول لأجله" يشير إلى "المصدر القلبي الذى يبين سبب حدوث فعل سابق، على أن يكون مشاركاً لهذا الفعل فى الوقت والفاعل معاً"، ومثال ذلك قولك: "حضرت رغبة فى العلم"، فسبب الحضور (أى: المفعول لأجله) هو المصدر "رغبة".

قال (هو) له.  *dd.n.f n.f*

أما إذا كان الفاعل اسماً، فإن المفعول به غير المباشر (dative) يسبقه وجوباً، مثال:

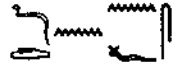
يتحدث له الرجل.  *dd n.f s*

يقول لنا الكاهنُ أمنيته.  *dd n.n w^b lb.f*

هنا يجب أن يلاحظ أن المفعول به غير المباشر في شبه الجملة (*n.n*) سبق الفاعل الاسم (*w^b*).

وإذا كان المفعول به ضميراً والفاعل اسماً، وحلَّ المفعول غير المباشر في الجملة، فإن ترتيب الجملة يكون على النحو التالي:

(فعل + مفعول به غير مباشر + مفعول ضميرى + فاعل اسم)

مثال:  *dd.n n.f st s* قالها له الرجل.

٢- استخدامات الجملة الفعلية:

الواقع أن استخدامات الجملة الفعلية كثيرة ومتشعبة، وربما تحتاج إلى كتاب كهذا ليحيط بها، ومن ثم سنضطر إلى تقديم بعض الإشارات لهذا الموضوع فيما يلي:

أ- الجملة الصغرى الرئيسية:

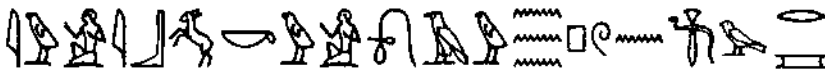
قد تأتي الصيغ الفعلية التالية كجمل رئيسية:

١- جملة الأمر، مثال:  *ts sw* إحفظه.

= وللمزيد من التعرف على المصطلحات العربية الدالة على المفاعيل في اللغة العربية، انظر: محمد إبراهيم عبادة، معجم مصطلحات النحو والصرف والعروض والقافية، مكتبة الآداب (القاهرة، د.ت)، ص ص ٢٠٥-٢٠٦.

وعن التعريف بالمفعول به وأنواعه (المفعول المباشر، والمفعول غير المباشر، والمفعول المعنوي)، والدراسة التطبيقية على اللغة المصرية القديمة، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة في عصرها القديم والوسيط، ماجستير غير منشورة، معهد حضارات الشرق الأدنى القديم، جامعة الزقازيق، (٢٠٠٤)، ص ص ١٠٥-١١١.

٢- صيغة الفعل التام القديم (Old Perfective) في حالة الشخص الأول، مثال:



iw.i ib.kwi w3w pw n w3d - wr طننت أنها موجة البحر.

٣- الجمل المسبوقه بإحدى الأدوات غير المسندة، مثال:



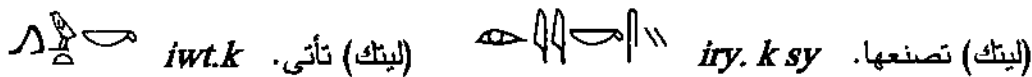
iw nds sk3.f šdw.f والفقر بحرث أرضه.

* ملحوظة : تسبق الأداتان (*iw*) و (*nn*) جملاً تابعة في بعض الأحيان، كما أن جملة الأمر قد تكون تابعة أيضاً. ولا شك أن تحديد استقلالية أم تبعية الجملة - إنما يتوقف على سياق الكلام، وبناء على التناول المستفيض في بداية هذا الفصل عن ماهية وتركيب الجملة التامة، وما تتضمنه من جمل صغرى.

وباستثناء بعض الصيغ الفعلية (التي سنشير إليها)، فإن غالبية الجمل الفعلية صالحة للعمل كجمل صغرى رئيسية، أو: تابعة كذلك.

٤- جمل التمني:

هذا المعنى يفهم في الغالب تقديرياً من سياق النص حين لا يوجد بالجملة ما يدل عليه (كأدوات التمني)، بينما في حالات أخرى قد تستخدم صيغ فعلية خاصة تشير إلى التمني، وهي الصيغ المستقبلية، مثل (*sdmt. f*)، و (*sdmy. f*)، نحو:



٥- الصيغ المرتبطة بحدث سابق:

إن ارتباط الصيغ الثلاث (المذكورة هنا) بحدث سابق، لا يعنى أنها جمل تابعة لما يسبقها في إطار جملة واحدة تامة (على النحو الذى قدمناه)، ولكن الارتباط المقصود ارتباط في المعنى بين الأحداث المتتالية في سياق النص.

لذلك يسميها الباحث "أحمد على منصور" بمصطلح (الصيغ الجوابية)، لأنها جميعاً تشترك في سمة واحدة، وهي أن مضمونها يكون - في الغالب - مترتباً (في حدوثه) على حدث آخر سابق (مذكور سلفاً في السياق). وإن كلا منها مستقل في المعنى والنظم، إلا أنها لا تنقطع تماماً عن السياق الذى تجئ فيه. ومن هنا فسبب تسمية "منصور" لها بمصطلح (الجوابية) هو أنها ترتبط بما قبلها،

وتترتب عليه كما يترتب الجواب على السؤال، أو كما يرتبط الجواب بالسؤال؛ لذلك فقد اشتركت الصيغ الثلاث في عمل واحد (من بين استخداماتها)، فعملت (جواباً للشرط)، ومن هنا كانت التسمية ملائمة^(١). وبصفة عامة، فإن هذه الصيغ الفعلية تعد جملًا صغرى رئيسية، أما عن دلالتها الزمنية، فهي كالتالي:

* للماضى (*sdm.in.f*)، مثال:

عندئذ قال هذا الفلاح إلى زوجته هذه

dd.in sh'ty pn n hmt.f tn

* للمستقبل (*sdm.hr.f*)، مثال:

فسيقول الرجل

dd.hr s

* للمستقبل (*sdm.k3.f*)، مثال:

فسيخرج "جعبى" إلى السماء .

pr.k3 h'py r pt

ب- الجملة الصغرى التابعة (الثانوية).

قد تستخدم الجملة الفعلية، كجملة تابعة، وذلك حسب موقعها في الجملة التامة (المكونة من عدة جمل).





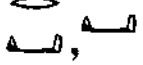
(١) وللمزيد عن هذه الصيغ الفعلية، واستخداماتها المختلفة في تناول مستفيض يشمل الآراء السابقة الشائعة، ورأى الباحث، انظر: أحمد على منصور. الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ٣٦١ - ٣٦٤: (عن تعريف الصيغ الجوابية، والمصطلحات الشائعة)؛ و ص ص ٣٦٤ - ٣٦٧ (عن صيغة: *sdm.in.f*)؛ و ص ص ٣٦٨ - ٣٧١ (عن صيغة: *sdm.hr.f*)؛ و ص ص ٣٧١ - ٣٧٢ (عن صيغة: *sdm.k3.f*)؛ والجدول التوضيحي الشامل لدلالات الصيغ الفعلية الجوابية (ص ٣٧٣).

وعن الآراء السابقة وفقاً لعلماء الغرب، انظر:

Loprieno (A.), *Ancient Egyptia*, pp. 77-85; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 344-48; Depuydt (L.), *Conjunction, Contiguity, Contingency on relations between events in Egyptian and Coptic verbal systems*, Oxford Univ. Press (New Yourk, 1993).

١ - جملة فعلية تابعة سادة مسدّد الاسم (Noun - clause)، عاملة عمل المفعول به^(١):

وتقع هذه الصيغة الفعلية بعد الأفعال التالية :

	<i>rb</i>	يعرف
	<i>m3</i>	يرى
	<i>wḏ</i>	يأمر
	<i>mr</i>	يحب
	<i>rdi, di</i>	يجعل



iw grt wḏ.n ḥm.f prr(.i) r ḥst tn špst

أمر جلالتة (أن أخرج إلى هذا البلد الصحراوي المرتفع).

٢ - جملة فعلية تابعة ظرفية (Adverb-clause):

وقد سبق تعريفها ضمن أنواع الجمل الصغرى التابعة. وقد سميت بالجمل الظرفية لأنها تحل محل الظرف أو شبه الجملة الظرفية في جملة كبرى؛ بحيث تعتبر مكملات للجملة الصغرى الرئيسية، لتفيد واحداً من المعانى التالية:

للتعبير عن الحال (circumstance)^(٢)، وللتعبير عن الزمن^(٣)، وللتعبير عن الشرط^(٤)، وللتعبير عن الغرض أو السببية (purpose and cause)^(٥)، كالمثال التالى:

(١) عن الدراسة التفصيلية لهذا النوع من الجمل الصغرى (الفعلية، والاسمية أيضاً)، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسدّد الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط (مرجع سابق).

(٢) عن الجمل الفعلية الصغرى المعبرة عن الحال، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 161 – 62; Collier (Mark A.), "The Circumstantial *sdm.f* / *sdm.n.f* as verbal forms in Middle Egyptian", in: *JEA* 76 (1999), pp. 73-85.; Collier (M.A.), "Predication and Circumstantial *sdm.f* / *sdm.n.f*", in: *Lingua Aegyptia* 2 (1992), pp. 17-65.

(٣) انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 160-161.

Ibid., pp. 163-64.

Ibid., pp. 165-66.

وعن استخدامات الصيغ الفعلية وأغراضها عموماً، انظر أيضاً:

Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 144- 82; Ray (John D.), "An approach to the *sdm.f* forms and purposes", in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 343-58; Foster (J. L.), *The *sdm.f* and *sdm.n.f* forms in the tale of Sinuhe*", in: *RdE* 34 (1982- 83), pp. 27-52.



فلترسل الكاتب (ليقول خطتك). *hbb.k sš (dd.f šhr.k)*

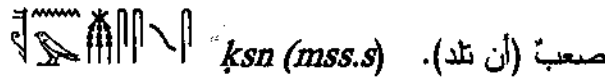
٣- استخدام صيغة (*sdm.f*) فى الجملة الاسمية باعتبارها جملة صغرى تابعة سادة مسدّ الاسم^(١):

أ- تُستخدم كخبر فى جملة (*pw*)، إذ أن السليق على الضمير (*pw*) يكون فى الغالب هو الخبر المقدم:

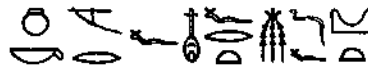


هذا يعنى أنه (يشرق فى شرق السماء). *(wbn.f) pw m bbt pt*

ب- تُستخدم كمبتدأ فى جملة اسمية (ذات خبر صفة مشبهة)، مثال:





ج- تُستخدم كخبر فى جملة اسمية، مبدوءة بالضمير المستقل (*ink*)، مثال:



أنا الذى (يحب) الطبيب، (ويكره) السيئ. *ink mr.f nfrt msd.f dwt*

(١) وعن التناول التفصيلي للجملة الفعلية السادة مسد الخبر الاسمي، والسادة مسد المبتدأ بعد الخبر الوصفي، انظر: أحمد على منصور: الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ٤٩٧ - ٥٠٩ و ص ص ٤٥٤ - ٤٦١، وذلك بترتيب الذكر فى المتن وهذا الهامش.

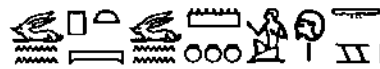
جملة الكينونة

عبر المصري القديم عن الكينونة (الوجود) من خلال الفعل  (*wn*) والذي يظهر أيضاً  (*wnn*) أى بتكرار حرف (*n*). وبدراسة النصوص التى ترد فيها هذه الصورة أو تلك، يمكن القول بأن (*wn*) تعبر عن زمن الماضى (وفى حالات قليلة عن زمن المضارع)، وأن *wnn* تعبر عن زمن المستقبل (وأحياناً عن زمن المضارع).

ويشكل الفعل (*wn*) أو (*wnn*) إحدى صعوبات اللغة المصرية القديمة من حيث وظيفته، حين يرد فى كل من الجملة الفعلية أو الاسمية، إما كفعل أساسى له كل خصائص الفعل الكامل (الزمن، والحدث، والإخبار،... إلخ)، وإما يعامل كفعل ناقص كما هو الحال فى الأفعال الناقصة فى اللغة العربية (مثل "كان" وأخواتها). والمعروف أن الجملة الاسمية فى اللغتين المصرية القديمة والعربية لا زمن لها إلا بقرينة (أى: لفظ دال على الزمن)، كأفعال الكينونة⁽¹⁾.

فمثلاً جملة "الولد فى البيت"، قد يكون زمن الجملة فى الماضى: (كان الولد فى البيت)، أو فى المضارع: (يكون الولد فى البيت)، أو فى المستقبل: (سيكون الولد فى البيت). وللواضح من هذا المثال أن الفعل الناقص "كان" (والذى يقابل فعل "*wn*" فى اللغة المصرية القديمة) يستخدم فى بداية الجملة الاسمية ليكون بمثابة دلالة الزمن، أى ليعطى الجملة زمنها بحسب صيغته الصرفية.

أما بالنسبة للجملة الفعلية فإن الأمر أسهل بكثير، حيث أن الزمن يمكن تحديده بوسائل كثيرة، منها الحرف (*n*) دلالة الماضى (التي تتبع الفعل)، والصيغ الفعلية المتعددة التى تعبر عن الزمن المنتهى. ومن بين الأمثلة الواردة فى النصوص المصرية، والتي يمكن أن تحدد الدور الوظيفى للفعل (*wnn*)، المثال التالى:



(طالما) سنبقى السماء، سنبقى آثارى على الأرض. *wnn pt wnn mnw.i tp b*

والواضح أن (*wnn*) فى الجزء الأول: (*wnn pt*) تأتى متبوعة باسم دون مكملات بعده، أما فى الجزء الثانى: (*wnn mnw.i tp b*) فإن (*wnn*) تتبع بجملة اسمية كاملة (مبتدأ + خبر شبه جملة).

ويمكن القول بأن (*wnn*) لها دور مختلف فى كل حالة من الحالتين، ففي الحالة الأولى: (*wnn pt*) يعامل الفعل (*wnn*) كفعل متبوع بفعل، ويكونان معاً صيغة فعلية هي (*sdm.f*)، أى

(1) والمزيد عن جمل الكينونة، انظر:

(فعل + فاعل)، والفعل والفاعل وحدهما (بصرف النظر عما يخبر عنه الفعل) قد يعاملان كجملة فعلية كاملة النظم (مستقلة أو تابعة) في اللغة المصرية القديمة.

أما في الجزء الثاني (*wnn mnw.i tp t*) فإن الأمر يختلف، حيث أن (*wnn*) تتبع بعناصر تكفي لتكوين جملة كاملة في حالة الاستغناء عن هذا الفعل، وهى: (*mnw.i tp t*)، والتي هى جملة اسمية ذات خبر ظرفي.

ورغم أنه يمكن إعراب الجملة في حالة وجود (*wnn*) على أنها جملة فعلية مكونة من الفعل (*wnn*) + فاعل (*mnw.i*) + جار ومجرور مكمل (*tp t*)، إلا أن الواضح أن الجملة هنا اسمية، المبتدأ فيها الاسم (*mnw.i*)، والخبر ظرفي: (*tp t*). ولعل ورود (*wnn*) قبل الجملة الاسمية كان ضرورياً لإعطائها زمن المستقبل^(١).

والخلاصة أنه يمكن القول بأنه إذا جاءت جملة مسبوقة بالفعل (*wn*)، وأمكن بالتغاضي عن هذا الفعل أن تكون الجملة سليمة من حيث البناء والمعنى، فإن الجملة في هذه الحالة تكون اسمية، ويكون الفعل (*wn*) فعلاً ناقصاً مساعداً يستخدم كمؤشر زمني، حيث أن الجملة الإسمية لا زمن لها دونه^(٢).

أما إذا أدى التغاضي عن (*wn*) إلى عدم سلامة الجملة من حيث البناء والمعنى، فإن (*wn*) في هذه الحالة تعامل كفعل تام شأنه في ذلك شأن الأفعال المصرية القديمة. ومثال (*wnn pt*) يؤكد أن التغاضي عن (*wn*) لتقف (*pt*) وحدها يفقد صيغة (*sdm.f*) أحد أركانها الأساسية، وهو الفعل، ومن ثم سيضيع المعنى، مما يدل على أن فعل الكينونة هنا أساسى لا يمكن الاستغناء عنه.

التركيب  (*iw wn*)^(٣):

وقد ظهر الفعل (*wn*) في النصوص المصرية مسبقاً أحياناً بالأداة (*iw*) ليعنيا معاً (يوجد)، أو: (كان يوجد)، وذلك لتقديم جملة فعلية رئيسية، مثال:

Gardiner, (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 82. (1)

Ibid., pp. 94-95. (2)

وعن استخدام فعل الكينونة (*wnn/ wn*) كفعل ناقص (مساعداً)، انظر: هبة مصطفى كمال على نوح، الأفعال المساعدة في الصيغ الفعلية في اللغة المصرية القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار (جامعة القاهرة، ١٩٩٦). وانظر أيضاً: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 389-91.

(3) للمزيد عن الجمل المفتحة بـ (*iw wn*)، انظر: Gardiner, (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 82.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 122 ff



كان يوجد عامي، اسمه "جدي". *iw wn nds ddi m.f*

ومن الواضح أن الجزء الأول من هذه الجملة (*iw wn nds*) كصيغة (*iw sdm.f*)، وهي جملة فعلية رئيسية تعبر عن وجود الفاعل، وأما بقية الجملة (*ddi m.f*) فإنها اسمية، حيث أن (*ddi*) خبر مقدم، و(*m.f*) مبتدأ مؤخر، والجملة الاسمية هنا جملة تابعة وصفية، لوصف للفاعل للسابق (*nds*) .

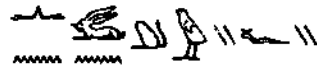
وقد لوحظ أن (*iw*) تسقط عندما تأتي مسبوقة بالأداة غير المسندة (*ist*) أو أداة النفي (*nn*)، مثال:



إذ (كانت)، توجد زوجته (أو: إذ كانت له زوجة). *ist wn hmt.f*

- نفي الوجود أو الكينونة:

ينفي الوجود بأداة النفي (*nn*)، أي بالعبرة (*nn wn*)، مثال:



لا توجد نهايته. *nn wn phwy.fy*

وتعامل جملة نفي الوجود (في المثال السابق) معاملة الجملة الفعلية، ويعرب تركيب نفي الوجود (*nn wn*) كفعل منفي، بينما تعامل (*phwy.fy*) فاعلاً. وقد ترد أداة النفي (*nn*) وحدها لتحل محل تركيب نفي الوجود (*nn wn*)، مثال:

لا (يوجد) أنقياء. *nn m3'tiw*

والإعراب الشائع في هذه الحالة هو أن تعامل (*nn*) التي حلت محل (*nn wn*) كخبر مقدم، و(*m3'tiw*) كمبتدأ مؤخر. إلا أن الباحث "أحمد على منصور" يرى أن هذه الجملة فعلية أيضاً، وأنها اختزال (اختصار) في اللفظ دون المعنى لجملة (*nn wn m3'tiw*) بحذف فعل الكينونة (*wn*)، والذي يعتبره فعلاً رئيسياً للدلالة على الوجود (أو: نفي وجود الأنقياء الصالحين). وما دامت الجملة لبيان نفي الوجود، فالفعل الدال عليه يعني أن الجملة فعلية لا اسمية، حتى لو حذف الفعل، وبقيت أداة النفي. ومن ثم فهو يعرب (*m3'tiw*) كفاعل لفعل الوجود (الكينونة) المحذوف (*wn*)، وهذا رأي مقبول في ضوء معرفتنا بشيوع أسلوب الاختصار بالحذف في اللغة المصرية القديمة⁽¹⁾.

(1) والواقع أن الدفع برأي فصل في الطبيعة النحوية لأداة النفي (*nn*) يحتاج إلى دراسة مفصلة لا يتسع لها المقام، حيث تختلف الآراء بشأن عملها في الجملتين الاسمية والفعلية، خاصة مع فعل الكينونة (*wn*). ويعد "جن" (Gunn) من أكثر العلماء تناولاً تفصيلياً لهذه الأداة، والتي خصص لها جزءاً كبيراً من كتابه الشهير في نظم الجملة المصرية. =

صيغ فعلية أخرى:

أ- للماضي	<i>sdm.in.f</i>	
ب- للمستقبل	<i>sdm.hr.f</i>	
ج- للمستقبل	<i>sdm.k3.f</i>	

تستخدم هذه الصيغ الفعلية كجمل رئيسية أو كجمل الجواب الشرط، أو الجمل المعبرة عن السببية. وقد قل استخدامها تدرجياً في الأسرة الثامنة عشرة. ويتم نفي هذه الصيغ بواسطة فعل النفي \neg (*tm*). والمثال:

ستصبح كديدان. *hpr.hr.s m hsbwt*
 لن تصبح كديدان. *tm hr.s hpr (w) m hsbwt*

الفعل المساعد \neg (*h*):

شاع استعمال هذا الفعل في القصص المصري القديم في العصر الوسيط، وبصفة خاصة نصوص الأسرة الحادية عشرة. والأصل في هذا الفعل أنه يؤدي معنى "يقوم" أو "يقف"، فيكون التركيب (*h.n.f sdm.n.f*) بمعنى "قام وسمع". ثم فقد الفعل هذا المعنى، كما فقد الضمير المتصل (الفاعل)، واقتصر على (*h.n*). ولما كان الفعل (*h*) في اللغة المصرية يعني "قام"، فإن وقوعه في هذا التركيب يدل على أن حدث الجملة يقع بعد حدث سابق، ولهذا فإن التركيب (*h.n*) (*sdm.n.f*) يعني: "ثم سمع"، أو: "فسمع"⁽¹⁾.

= وخلاصة رأيه أن (*nn*) دائماً خبر، ويسمى (*nn* - الخبرية Predicative)، حتى في حالة نفيها لأية صيغة فعلية غير الكيونة، إذ يعتبر الصيغ الفعلية بعدها في مقام المبتدأ. انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, (Paris, 1924), pp. 140-161.

إلا أن الباحث "أحمد على منصور" يتناول أبنية النفي بدراسة مفصلة، يعتقد فيها أن (*nn*) دائماً أداة للنفي لا غير، ولا تكون خبراً مطلقاً، لا في جملة (نفي الوجود)، ولا في غيرها. وحتى في الأمثلة التي تعبر فيها بذاتها (من دون فعل الكيونة) عن نفي الكيونة، على أساس اعتقاده بحذف فعل الكيونة (*wn*) بعدها على نحو ما ذكرنا في المتن لمثال (*nn m3'rw*). وعن المناقشة المستفيضة لهذه القضية، وآراء العلماء فيها ورأى الباحث، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة، ص ص ٤٨٣-٤٩٦، وخاصة ص ص ٦٣٨-٦٥٠.

(1) للمزيد عن الفعل المساعد المذكور، ودلالاته بروى مختلفة، انظر: هبة مصطفى على نوح، الأفعال المساعدة في الصيغ الفعلية في اللغة المصرية القديمة رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار (جامعة القاهرة). وانظر أيضاً: أحمد على منصور، الجمل التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة في عصرها القديم والوسيط، ص ص ٣١٥-٣٢٥. وانظر أيضاً:

Gardiner, (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 391-94.

فسمعت صوتاً. $h^c.n sdm.n.s hrw$
 ثم جاءت تلك السفينة. $h^c.n dpt tf ii. t(i)$
 عندئذ ذهب معه. $h^c.n šm.kwi hn^c.f$

جملة الشرط:

وتعبر عن تعليق أمر (أو: حدث) بآخر، وجوداً أو عدماً. وقد يكون الشرط في أمر ممكن الوقوع، فنسميه (الشرط الجائز)، وقد يكون في أمر غير ممكن، ونسميه (الشرط غير الجائز) ⁽¹⁾.

أ- الشرط الجائز

عبر المصري عن الشرط الجائز (القابل للتحقيق) بالتركيب:

($ir + sdm.f$) في صيغة المستقبل، متبوعة بجملة جواب الشرط، مثال:

$ir sdm.k nn dd.n.i n.k wnn shr.k nb r hst$

إن تسمع هذا الذي قلته لك، ستكون كل خطتك إلى الأمام (في تقدم).

$ir iwt.k m hst nb(t) mwt.k3 R^c$

إن تأتي مثل أي حية، سيموت رع.

في المثالين السابقين، قد تتحقق جملة (جواب الشرط)، إذا كان ممكناً تحقيق (جملة الشرط)، وذلك هو الشرط الجائز، لأن جملة الشرط في المثالين قابلة للتحقيق.

ب - الشرط غير الجائز:

عبر المصري عن الشرط غير الجائز (غير القابل للتحقيق) بالتركيب:

جملة الشرط في البناء: ($ir sdm.n.f$) متبوعة بجملة جواب الشرط، مثال:

(1) وللمزيد عن الجمل الشرطية، خاصة المقدمة بالأداة (ir)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 116-117; 163-4; 358; 374-5; 427. See also: Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 150 ff.; Satzinger (H.), "Die protasis $ir sdm.f$ im altern Agyptisch", in: *Lingua Aegyptia* 3 (1993), pp. 121- 35.; Malaise (M.), "La Conjugaison Suffixale dans les propositions conditionnelles introduites par ir en ancien et moyen égyptien", in: *CdE* 60 (1985), pp. 152-67.



ir šsp.(n).l šs.t ḥ^c.w m drt (.l) lw dl.n.l ḥt ḥm m-^c bšbš

لو أمسكت السلاح في يدي، لأجبرت الجبان بالرمح أن يتقهقر.

في المثال السابق كان الشرط غير جائز، لأنه لن يحدث، إذ أن المتكلم يتحدث عن أمر لم يحدث في الماضي أو الحاضر، ويعلق عليه أمراً (في جملة الجواب) لن يتحقق أيضاً ما دام الشرط لم ولن يتحقق؛ لذلك نسميه "الشرط غير الجائز".

ج- نفى الجملة الشرطية:

نستخدم (tm) لنفي جملة الشرط⁽¹⁾.



ir tm.f snbw šn.hr.k irty. f m pškt

إن لم يصبح معافى....، فستحيط عينيه بشقفة.

(1) وللمزيد عن فعل النفي (tm)، وخاصة لنفي الجمل الصغرى التابعة، ومنها جملة الشرط، انظر:

ثانياً: الجملة الاسمية^(١)

تتكون الجملة الاسمية من مبتدأ وخبر، وتنقسم إلى أربعة أقسام من حيث الخبر، وهي:

- الجملة ذات الخبر الاسمي.
- الجملة ذات الخبر الظرفي.
- الجملة ذات الخبر الوصفي (الصفة المشبهة).
- الجملة ذات الخبر المكون من (حرف جر + مصدر).

١- الجملة ذات الخبر الاسمي^(٢):

والأصل في هذه الجملة أن يكون كلاً من المبتدأ والخبر اسمين، وأن يتصدر المبتدأ الجملة، ثم يليه الخبر. وقد يحل محل أحدهما (أو كلاهما) ضمير، لأن الضمير يعمل عمل الاسم، ويعبر عنه. كذلك قد يتقدم الخبر على المبتدأ، وذلك على النحو التالي:

(أ) الجملة الإسمية ذات المبتدأ والخبر الاسمي:

تتكون من : اسم (مبتدأ) + اسم (خبر)



مثال:

فيضانى (هو) الفيضان العظيم . *mḥt.i mḥt wrt*

(١) وللمزيد المراجع والتناول التفصيلي للجملة الاسمية، انظر الهوامش التالية طبقاً لحالات محددة، وانظر أيضاً:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, Chapters X-XII, pp. 91-113.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 103-42; Callender (J.B.), *Studies in the Nominal sentence in Egyptian and Coptic*, University of California Press, (Berkeley- Los Angeles, 1984).; Schenkel (W.), "Fokussierung. Über die Reihenfolge von subjekt und Prädikat im Klassisch- ägyptischen Nominalsatz", in: *Studien zu sprache und Religion Ägyptens zu Ehren von Wolfhart Westendorf*, herausgegeben von F. Jung. Band I: Sprache, Hubert & Co. (Gottingen, 1984), pp. 157-74.; Schenkel (W.), "Zur Struktur des dreigliedrigen Nominalsatzes mit satzteilfolge subject- prädikat im Ägyptischen", in: *Studien zur Altägyptischen kultur* 14 (1987), pp. 265-82.; Doret (E.), "Phrase nominale, identite et substitution dans les Texts des Sarcophages", in: *Revue d' Egyptologie* 40 (1989), pp. 49-63; 41 (1990), pp. 39-56; 43 (1992), pp. 49-73.

(2) وللمزيد عن الجملة ذات الخبر الاسمي، راجع ما عرضناه سلفاً عن الوظائف النحوية للاسم (في الفصل الخاص بالاسم)، وانظر أيضاً (بالإضافة للهوامش التالية):

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, Chapter XI, pp. 100-106; Gilula (M.), "An Unusual Nominal Pattern in Middle Egyptian", in: *JEA* 62 (1976), pp. 160-75.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 103-12.



خطواتى (هى) خطوات 'إنبو' (أنوبيس). *šmt.i šmt Inpw.*

نلاحظ فى المثالين السابقين أن كلا من المبتدأ والخبر اسمين، وقد يتشابهان (كما فى المثالين)، وقد لا يتشابهان، غير أن هذا البناء نادر عموماً مقارنة بالحالات التالية.

وقد يتقدم الخبر على المبتدأ فى الحالات التالية خاصة، أى يصبح تركيب الجملة هكذا:

اسم (خبر) + اسم (مبتدأ)، خاصة إذا كان المبتدأ الاسم (*m.f*)، مسبوقاً باسم علم، مثال:

جدى" اسمه. *ddi m.f*

أما إذا كان المبتدأ ضميراً، فلدينا الحالات التالية:

- إذا كان المبتدأ اسم الإشارة (*nn*) أو (*pw*)، يتقدم الخبر الاسمى، مثال:

مذاق الموت (هو) هذا. *dpt m(w)t nn*

وتعتبر (*dpt mwt*) خبراً مقدماً، و(*nn*) مبتدأ مؤخراً، مع ملاحظة أن الخبر فى التركيب (مضاف، ومضاف إليه).

- إذا كان الخبر اسم استفهام، يجرى مقدماً، مثال:

من هو ؟ *ptr rf sw*

- جملة (*pw*)⁽¹⁾، مثال:

إنه رع. *R^c pw*

وتقع كلمة "رع" هنا خبراً مقدماً، بينما (*pw*) مبتدأ مؤخر.

ب- جملة (*ink*) -

ونعنى بهذا الاصطلاح الجملة ذات الخبر الاسمى، التى تبدأ بأحد الضمائر الإسنادية أو

المستقلة، كالضمير (*ink* = أنا)، ويليه الخبر الاسمى، كالأمثلة التالية:

إننى أنوم. *ink Itm*

(1) سيجى بعد قليل تناول تفصيلي للجملة التى يعمل فيها الضمير (*pw*) محوراً نحوياً رئيساً، لذلك لا بأس من تسمية الجملة نسبة لهذا الضمير (جملة "*pw*").

لست رجلاً. *n ntk is s*

إنه ابن "أوزير". *ntf s3 Wsir*

وقد يكون الخبر في (جملة - *ink*) صفةً، وهذا مقصور على الشخص الأول (المتكلم)، مثال:

إنى طيب. *ink nfr*

ج- جملة (*in*):

تستخدم التركيبات الاسمية المسبوقة بأداة التوكيد (*in*) في اللغة المصرية في العصر الوسيط إذا أراد الكاتب تغيير عناصر الجملة الفعلية. وكما هو معروف، فإن الجملة الفعلية تضم الترتيب: (فعل + فاعل)، ولكن يمكن تقديم الفاعل مسبقاً بالأداة (*in*) عن الفعل، وتبعاً لذلك تتغير الجملة من فعلية إلى اسمية، فنقول في لغتنا العربية:

جملة فعلية: - كتب محمد الدرس: (فعل + فاعل).

جملة اسمية: - إن محمداً كاتب الدرس: (إن + اسم + اسم فاعل) ← (إن + مبتدأ + خبر).

- إننى كاتب الدرس: (ضمير إسنادى + اسم فاعل) ← (مبتدأ + خبر).

- إن محمداً سيكتب الدرس: (*in + noun + sdm.f*).

وهنا يتقدم الفاعل على الفعل به لتأكيد به الأداة (*in*)، ثم ينوب عنه الضمير بعد الفعل، وهذا التركيب يعبر عن المستقبل. وتتفق نفس الحالة مع اللغة المصرية في العصر الوسيط؛ فإذا كان الفاعل المقدم على الفعل، فلا بد وأن يسبق بالأداة (*in*). وإذا كان الفاعل ضميراً فلا بد وأن يكون ضميراً إسنادياً أو مستقلاً. وأما زمن "اسم الفاعل" الذى تتضمنه الجملة الاسمية المسبوقة بالأداة (*in*) فهو كما يلى:

• اسم فاعل منته: يعبر عنه عادة بصيغة المفرد المذكر (*iri*)، لأنه ليس له نهاية، ولا يتفق مع السابق فى العدد أو النوع.

• اسم فاعل مستمر (غير منته): يعبر عنه عادة بتشديد الفعل، أو بتضعيف الحرف الساكن الأخير منه، مثال: (*iri*) < (*irr*)، ويلاحظ أن صيغة المفرد المذكر (*irr*) ليس لها نهاية، ولا تتفق مع السابق فى العدد أو النوع.

<i>in (NN)</i>	<i>iri</i>	- إن (فلاناً) الصانعُ (منتهى).
<i>ink</i>	<i>iri</i>	- إننى الصانع (منتهى).
<i>in (NN)</i>	<i>irr</i>	- إن "فلاناً" صانعٌ (مضارع).
<i>ink</i>	<i>irr</i>	- إننى صانعٌ (مضارع).
<i>in (NN)</i>	<i>iri.f</i>	- إن "فلاناً" سيصنع (مستقبل).
<i>ink</i>	<i>iri.i</i>	- إننى سأصنع (مستقبل).

١- اسم الفاعل المنتهى، مثال:

n ink i.dd n.k nw in Gb dd n.k nw hn' Wsir

إننى لست القائل (من قال) هذا لك، إن "جب" القائل (الذى قال) هذا لك مع "أوزير".

٢- اسم الفاعل المستمر (مضارع، مستقبل) مثال:

mk nn ink is inn n.k sy..... in NN ini.f n.k sy

انتبه، أنا لست محضره (من سيحضره) لك ...، إن (فلاناً) (هو الذى) سيحضره لك.

* ملحوظة: تسبق الأداة (*in*) فى حالات كثيرة أداة الاستفهام (*m* "من")، مثال:

in - m irf ini.f n.i sy ؟ من سيحضره (أى: الصندوق) لى ؟

د- جملة (*pw*):

أشرنا سلفاً إلى أن (*pw*) هى اسم إشارة، إلى جانب (*tw, nw*)، ولكنها بمرور الوقت فقدت هذا الاستعمال فى اللغة المصرية فى العصر الوسيط، وأصبحت تعامل معاملة ضمير الغائب المفرد من حيث العدد والنوع، إلى جانب الضمير المحايد المقابل للضمير (*it*) فى اللغة الإنجليزية. ويعمل

(1) وللمزيد من التناول التفصيلي لهذه الأبنية الشائعة، انظر:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax*, (Paris), 1924), pp. 45-65.; Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 288-89; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 112-18; 131-39.; Satzinger (H.), *Nominalsatz und Clef Sentences in Neuagyptischen*, in: *Studies Presented to Hans Jakob Polotsky*, edited by D.W. Young (Beacon Hill: Pirtle & Polson. 1981), pp. 480-505.

هذا الضمير بشكل أساسي كمبتدأ مؤخر، ويسبقه الخبر الإسمى أو الضميرى مقدماً. والأمثلة التالية تبين أشكالاً من استخدامات (*pw*) فى هذا الإطار.



١- إنه رع. *Rc pw*

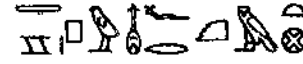


sn.i pw ss

٢- الكاتب هو أخى.

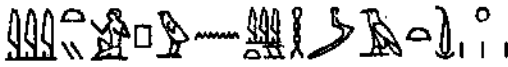


٣- أخى كاتب. *sn.i m ss*



B pw nfr kmt

٤- مصر هى أرض طيبة.



sh.ty pw n sh.t hm.t

٥- إنه فلاح من وادى النطرون.



sdm.f pw

٦- هذا يعنى: إنه يسمع.



prt pw ir.n.i

٧- إنه الخروج الذى عملته: (الخروج هو ما فعلت).

وبدراسة الجمل السابقة يتضح ما يلى:

أن (*pw*) تأخذ الموضع الثانى فى الجملة مسبوقه باسم، أو ما يعمل عمله، وأنها (وهى فى الموضع الثانى من الجملة) قد تكون هى نهاية الجملة كمثال رقم (١)، فتكون هى المبتدأ المنطقى المؤخر.

وقد تأتى (*pw*) بين مبتدأ وخبر (وكلاهما اسم)، كما فى المثال رقم (٢). وتقع (*pw*) - بصرف النظر عن موقعها - كمبتدأ مؤخر، وما قبلها كخبر مقدم. وإذا جاء بعد (*pw*) اسم كما فى (مثال رقم ٢)، فإنه يعرب (فى البدل)، ولذلك يترجم (مثال رقم ٢) بمعنى: "الكاتبُ أخى"، وتختلف هذه الجملة عن الجملة رقم (٣) وتعنى: "أخى كاتب".

والسؤال الذى يطرح نفسه: لماذا لجأ المصرى إلى هذا الأسلوب، وهل يهدف إلى التأكيد على الخبر أم لغرض آخر. لكن أياً كان تفسيرنا، لا شك أن فى تعدد هذا التراكيب تعبير عن ثراء اللغة المصرية، فكلما تعددت المفردات والتراكيب تعددت الأساليب والمعانى. ولذا فإن ظهرت (*pw*) فى الجملة الاسمية (المكونة من مبتدأ وخبر كلاهما اسم)، فإنها تحدث قلباً (تقديم وتأخير) فى ترتيب عناصر الجملة.

وأما فى الجملتين (٤ ، ٥)، فيتبين لنا مدى حرص المصرى على أن تأخذ (pw) الموضع الثانى فى الجملة. وقد عبر المصرى فى المثال رقم (٤) عن هذا الحرص حين وضع هذا الضمير بين الخبر وصفته، ففصلت (pw) بين الصفة والموصوف، بغير اكترات بالقاعدة التى تلزم بأن تتبع الصفة الموصوف بغير فاصل.

كذلك فقد فصلت (pw) فى المثال (٥) بين المضاف والمضاف إليه (إضافة غير مباشرة)، رغم أن المضاف والمضاف إليه لا يمكن الفصل بينهما إلا بنعتٍ لأولهما، أو بضمير متصل به.

وفى المثال (٦) أخذت (pw) أيضاً الموضع الثانى، لأن (sdm.f) وحدة واحدة، وعندما تلى (pw) صيغة (sdm.f)، فمن الممكن ترجمتها بمعنى: "هذا يعنى أن: *This means that*".


وفى المثال (٧) أخذت (pw) أيضاً الموضع الثانى، وفصلت بين الخبر المقدم (صيغة المصدر)، وبين صيغة الوصل (العاملة كمبتدأ مؤخر)^(١).





* نفى الجملة الإسمية ذات الخبر الاسمى:

كأية جملة اسمية، تنفى الجملة ذات الخبر الاسمى (بأشكالها المختلفة) بأدوات النفى الشائعة (n) و (nn). وعادة ما تستخدم معهما أداة التوكيد (is)، مثال:

إنه ليس ولدى. *n sš.t is pw*

.. (m) الخبرية:

لم يقتصر استخدام العلامة  (m) فى اللغة المصرية على كونها حرف جر للتعبير عن الظرفية، بل لها استعمالات أخرى، فقد استخدمت للفصل بين المبتدأ والخبر إذا كان الخبر اسماً متصلاً مباشرة بالمبتدأ. وهى لا تترجم فى هذه الحالة حيث لا مقابل لها فى العربية. وعلى هذا فإن الجمل التالية تعد جملاً اسمية (ذات خبر اسمى).

	<i>ink sš</i>	١ - أنا كاتب.
	<i>tw.t m sš</i>	٢ - أنا كاتب.
	<i>mk w.t m sš</i>	٣ - أنا كاتب.
	<i>tw.t m sš</i>	٤ - أنا كاتب.

(١) عن الدراسة التفصيلية عن الضمير (pw) واستخداماته فى الجملة المصرية، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ص ٤٩٧ - ٥٥٥، ص ص ٦٥١ - ٦٨٦.

وفى رأى آخر تعد الجملة رقم (١) جملة ذات خبر اسمى، بينما الجمل (٢، ٣، ٤) هى جمل ذات خبر ظرفى (على اعتبار "m" حرف جر). وربما الفارق الوحيد أن وظيفة الكاتب فى المثال (١) هى وظيفة دائمة وليست محددة بوقت معين، بينما وظيفة الكاتب فى الأمثلة (٢، ٣، ٤) هى وظيفة مكتسبة ومحددة بفترة من الوقت. وربما كان الخبر بعد (m) الخبرية نكرة، وفى غيره معرفة.

- التركيب (ink pw):

يعد هذا النوع من التراكيب أحد أساليب التعبير عن التأكيد فى اللغة المصرية القديمة، والتى يستخدم فيها الضمير الإسنادى المفرد كخبر مقدم. وطبقاً للقاعدة فإن (pw) مبتدأ مؤخر، و(ink) خبر مقدم، وهذا الاستخدام للضمائر الإسنادية كخبر مقدم لا يرد إلا فى هذه الحالة، مثال:

إنه أنا. ink pw 

كذلك من الممكن أن يعمل الضمير الإسنادى (فى بناء مماثل) كمبتدأ مؤخر، مثال:



أنا هو. ntf pw ink

ونلاحظ أن (pw) فصلت هنا بين المبتدأ والخبر، وكلاهما ضمير اسنادى (مستقل)، والبناء شبيه بالبناء سالف الذكر (خبر + pw + مبتدأ) الذى فيه كلاً من المبتدأ والخبر اسمين (Noun + pw + Noun).

ولعل من الجمل الطريقة لهذا البناء، المثال التالى المكون من جملتين معطوفتين، وربما كان ذلك نوعاً من التوكيد، والبديع اللفظى:



أنا هو، وهو أنا. ntf pw ink, ink pw ntf

٢- الجملة الاسمية ذات الخبر الظرفى^(١):

يتكون الخبر الظرفى من (حرف جر + اسم، أو ضمير)، أو ظرف مكان أو زمان، بشرط أن يقع موقع الخبر (أى: فى الموضع الثانى بعد المبتدأ)، مثال:

(١) وللمزيد عن شبه الجملة الظرفية، والجمل ذات الخبر الظرفى (شبه الجملة)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 35- 36; 91-98.; Loprieno (A.) *Ancient Egyptian*, pp. 144 ff.

	<i>iw.i m pr</i>	١- أنا في البيت.
	<i>iw.i hn^c. k</i>	٢- أنا معك.
	<i>iw.i im</i>	٣- أنا هناك.

فإذا أضفنا إلى أى من هذه الأمثلة العبارة الظرفية (*hn^c sn.i*)، هكذا مثلاً (للمثال الأول):

iw.i m pr hn^c sn.i. أنا في البيت مع أخى.

فإن التركيب (*iw.i m pr*) يعد هو الجملة الأساسية (مكوناً من مبتدأ وخبر)، وأما الجزء الذى أضيف فيسمى (شبه جملة ظرفية مكملة للخبر).

المبتدأ فى الجملة ذات الخبر الظرفى:

أما عن المبتدأ فى هذه الجمل، فقد يكون اسماً، أو واحداً من الضمائر (التي سبق تناولها فى الفصل الثالث). والأصل فى المبتدأ أن يجرى على رأس الجملة مباشرة، إذا كان اسماً أو ضميراً إسنادياً (مستقلاً)، مع جواز أن يسبق بإحدى الأدوات غير المسندة (التي سبق تناولها فى فصل آخر). أما إذا كان المبتدأ أحد الضمائر الأخرى (خلاف الضمائر الإسنادية)، فله حالات خاصة سبق الحديث عنها فى الفصل الخاص بالضمائر. وسنشير فيما يلى لبعض الحالات الخاصة بالمبتدأ.

مثال:

tp hr mst الرأس على الركبة.

Imn m hst آمون فى المقدمة.

فى المثالين السابقين جاء المبتدأ (الاسم) على رأس الجملة، غير مسبوق بأية أداة، أو فعل مساعد. وفى المثالين التاليين جاء على نفس النحو المبتدأ ضميراً إسنادياً:


ink ds.i m h^cwt إنى نفسى فى فرح.

ink m t pn dt إنى فى هذه الأرض إلى الأبد.

وأكثر الأدوات شيوعاً قبل المبتدأ، الأداة (*iw*)، والتي تستخدم وجوباً قبل الضمائر المتصلة، وجوازاً قبل المبتدأ الاسمى، مثال:

iw wdpw nb hr trt.f كل ساقى فى أداء (واجبه).


- وقد يحذف المبتدأ بعد (*iw*)، ويستدل عليه من السياق، مثال:

هي إرادة (أو: مشيئة) الإله. *iw ml shr ntr* 

* نفي الجملة ذات الخبر الظرفي:

تستخدم أداة النفي (*nn*) لنفي الجملة ذات الخبر الظرفي، وكذلك المركب الدال على نفي الكينونة (*nn wn*):

لن (تكون) أمك معك. *nn mwt.k hn.k* 

ليست في مكانها. *nn s(y) m st.s* 


الظرف، وشبه الجملة الظرفية، والخبر الظرفي:


سنتناول هنا ثلاثة مصطلحات تحاشياً للخلط بينها عندما نقابلها في النصوص المصرية القديمة، وهذه المصطلحات هي:


١- الظرف (ظرف مكان، أو زمان).

٢- شبه الجملة الظرفية (جار ومجرور، يقعان بعد اكتمال جملة اسمية أو فعلية).

٣- الخبر الظرفي (جار ومجرور، يقعان كخبر في جملة اسمية مبتدؤها اسم أو ضمير). وقد


يكون الخبر أيضاً (ظرف مكان)، مثل:  (*im*) بمعنى (هناك)، أو ظرف زمان مثل

 (*min*) بمعنى (اليوم)، وهناك أيضاً من العبارات ما يعامل معاملة الظرف، مثل

شبه الجملة الظرفية (كل يوم *r nb*) .


وقد تشغل شبه الجملة الظرفية الموضع الثالث في الجملة الفعلية، وهنا يكون الفعل عادة

(لزاماً)، مثال:

خرج الرجل (من المنزل). *pr.n s m pr* 

والجملة الفعلية هنا جملة كاملة، وعنصرها الثالث من العناصر الأساسية المكمل للجملة. وقد

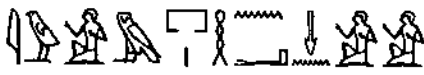
تأخذ شبه الجملة الظرفية الموضع الرابع في الجملة الفعلية، وهنا يكون الفعل عادة (متعدياً)، مثال:

وجدت رجلاً (على الطريق). *gm.n.i s hr wst* 

هذه الجملة قد تكتمل بكلمة "رجل" (*s*)، ولكنها تتضمن كلاماً زائداً، الهدف منه بيان مكان

حدوث الفعل، وهنا تعد شبه الجملة الظرفية مجرد تكملة في الجملة.

وقد ترد أيضاً شبه الجملة الظرفية مكمل في الجملة الاسمية ذات الخبر الظرفي، فنقول:

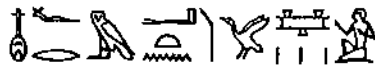


أنا في البيت مع أختي. *iw.i m pr hn' sn.i*

إذا نظرنا إلى هذه الجملة نجد أنها تنتهي عند عبارة (*hn' sn.i*)، وهي عبارة زائدة مكملة للخبر الجملة، وتسمى (شبه جملة ظرفية). وهكذا رأينا كيف نفرق بين الخبر الظرفي وشبه الجملة الظرفية رغم التشابه بينهما.

٣- الجملة الاسمية ذات الخبر الوصفي.

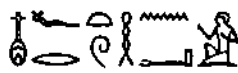
تُعامل الصفة التي تتقدم الاسم أو الضمير المتعلق (الشخص الثاني والثالث) كخبر مقدم، أما تلك التي تأتي بعد الضمير الإسنادي (الشخص الأول) فتعامل كخبر في موقعه الطبيعي تالياً للمبتدأ، ويكون المبتدأ هو الضمير الإسنادي. وفي المثال التالي جاء المبتدأ (اسماً)^(١):



سهل طريقى. *nfr mtm.i*

يلاحظ التركيب: (صفة / خبر مقدم + اسم / مبتدأ مؤخر). والصفة في هذه الحالة تبقى جامدة، فلا تتغير عدداً أو نوعاً بحسب المبتدأ.

وفي المثال التالي كان المبتدأ ضميراً متعلقاً للمخاطب (وقد يكون للغائب):



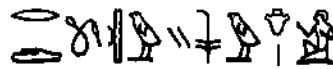
سعيد أنت معي. *nfr tw hn' i*

وبالنسبة للشخص الأول المتكلم يستخدم الضمير الإسنادي مقدماً، ويحيى الخبر الوصفي مؤخراً، مثال:



إنى طيب. *ink nfr*

ولدينا البناء: (خبر) + (مبتدأ) + (بدل)، ويستخدم فيه الضمير المتعلق (*sw*) في المثال كمبتدأ شكلي مؤخر، أما المبتدأ المقصود فيجئ بعد الضمير (في البدل منه)، مثال:



ما أقوى قلبي (حرفياً: ما أقواه، قلبي). *rd.wy sw lb.i*

وذلك البناء يذكرنا بالجملة ذات الخبر والمبتدأ الاسمي، ويفصل بينهما الضمير (*pw*)، مثال:



أبي هو كاتب (أو: أبي هو الكاتب). *it.i pw ss*

(١) وعن مزيد من التفاصيل عن هذا النوع من الجمل، انظر الفصل الخاص بالصفة، وانظر كذلك:

وأما المثال رقم (٢) فقد يترجم: (القلب طيب)، أى "جملة فيها الخبر وصفى"، ولكن يمكن أن يترجم أيضاً: (طيب القلب)، وهنا يعامل التركيب على أنه تمييز ومميز، وليس جملة كاملة، على أن يرد هذا المركب فى إطار جملة يسمح السياق بترجمتها وإعرابها على هذا النحو.

نفى الجملة ذات الخبر الوصفى:

أ) تنفى الجملة الوصفية بأداة النفى (*n*) أو (*nn*)، ويمكن تأكيد النفى باستخدام الأداة (*is*) إذا كان المبتدأ ضميراً متعلقاً، أو (*pw*)، مثال:

حقاً إنه ليس واسعاً. *n wsh is pw*

ب) فى حالة الفعل الوصفى يستخدم النفى العادى للصيغ الفعلية، أى الصيغ: (*n sdm.f*)، و: (*n*) (*sdm. n.f*)، و: (*nn sdm. f*)، كالأمثلة التالية:

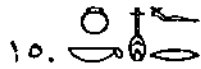
ما ضعفت فى قلبى. *n hsl.l hr lb.(l)*

لم يحل له فتح فيه. *n ndm.n(.f) n.f wn r.f*

لن تخلو منه. *nn šw.k lm.f*

التمرين (ج)

أكتب الدلالة الصوتية، ثم ترجم ما يلي، وعلق على استخدامات الأسماء والصفات فيها:



الفصل التاسع

التقديم فى الجملة المصرية القديمة


التقديم هو وضع عنصر من عناصر الكلام أو الجملة في غير موضعه. ففي الألقاب المركبة (التي تتضمن اسم إله أو ملك) يتقدم اسم الإله أو الملك على غيره من مكونات اللقب، وكذلك الحال بالنسبة لأسماء الآلهة التي ترد في أسماء الملوك. والقصد من هذا التقديم تبجيل الإله أو الملك.

أما في الجمل فقد لوحظ في الجملة الفعلية أنه قد يتقدم الفاعل أو المفعول على الفعل؛ وفي الجملة الاسمية قد يتقدم الخبر على المبتدأ، وذلك لأسباب تتعلق بالتأكيد أو إبراز العنصر المقدم في معظم الحالات.


وعلى ذلك لابد وأن يرتبط هذا الموضوع في ذهن الدارس بنظم الجمل الفعلية والاسمية، والذي سبق أن تناولناه تفصيلاً عند الحديث عن هذين النوعين من الجمل. فإن معرفة الدارس - بكل دقة - للنظام الأصلي للجملة، وما قد يطرأ عليه من تعديل (تقديمًا، أو تأخيرًا) - يؤدي إلى فهم طبيعة كل جملة، ونوعها، وتركيبها، دون لبس، أو تداخل بين الجمل بعضها البعض.

أولاً: التقديم بقصد التبجيل:

وهو ما شاع في الألقاب المركبة كما ذكرت آنفاً، فلدينا مثلاً اللقب $hm-ntr$ الذي يتكون من كلمتين هما hm بمعنى "خادم" و ntr بمعنى "إله"، و"خادم الإله" هو "الكاهن". وسوف نلاحظ أن الكلمة الدالة على الإله (وهي ntr) قدمت تبجيلاً واحتراماً للإله، قدمت في الكتابة فقط، بمعنى أنه عند النطق لابد من أن تنطق كل كلمة في موضعها الطبيعي، أي hm سوف تسبق ntr ^(١). ومن أمثلة ذلك:

ابن الملك $snsw$ 

محبوب "أمون" $mry Imn$ 

"رخميرع" (اسم شخص، ومعناه: العارف مثل رع). $rh-mi-R$ 

ثانياً: التقديم بغرض التوكيد.

١- في الجملة الفعلية^(١):

أ- تقديم الفاعل:

قد يلجأ الكاتب في بعض الأحيان لتقديم الفاعل بغرض التوكيد، وإلقاء المزيد من الضوء عليه، وكان عليه في هذه الحالة - حفاظاً على ترتيب الجملة الفعلية (فعل + فاعل + مفعول أو جار ومجرور) - أن يشير إلى الفاعل المقدم بضمير عائد (ضمير متصل) يأتي بعد الفعل مباشرة، مثال:

الإله (هو) سيجعلك تحيا. *ntr di.f 'nh.k*

والواضح من هذا المثال أن الفاعل الأصلي في الجملة هو (*ntr*)، وعندما أراد المصري أن يؤكد قدمه، وأشار إليه بالضمير المتصل: "هو" (*f*)، ليصبح معنى الجملة حرفياً: "الإله هو سيجعلك تحيا" (أو يسبب أن تعيش). وقد تبدو الجملة هكذا من حيث الشكل محيرة للقارئ، حيث أنها تبدأ باسم (*ntr*) وكأنها سوف تعامل كجملة اسمية، لكن هذه النظرة غير دقيقة، لأننا لو أعدنا ترتيب الجملة من غير تقديم للتأكيد لأصبحت هكذا:

سيجعلك الإله تحيا. *di ntr 'nh.k*

الأمر الذي يؤكد لنا أن الجملة فعلية وليست اسمية، فيها صيغة (*di ntr*) على وزن صيغة- (*sdm.f*)، وصيغة (*'nh.k*) على وزن صيغة (*sdm.f*)، وتقع كمفعول به^(٢).

ب- تقديم المفعول به:

وكما قدم الفاعل، يمكن أن يقدم المفعول به للغرض السابق ذكره، فمثلاً:

الكتاب رأيته. *mdjt m3.n.i sy*

(١) إن تقديم أحد عناصر الجملة الفعلية (كالفاعل، أو المفعول به) - قضية تتطلب مزيداً من التناول بعد أن قدمنا الخطوط العامة لها في المتن، إلا أن الآراء ما زالت تختلف حول طبيعة التركيب الناتج من هذا التقديم، ودلالته وإعرابه النحوي، وللمزيد انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة في عصرها القديم والوسيط، ص ص ٣٤٥ - ٣٥٥. وانظر التناول الشامل والآراء المختلفة، في:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 114-16.; Sander- Hansen (C.), *Über die Bildung der Modi in Altägyptischen* (Copenhagen, 1941).; Westendorf (W.), "Die wortstellung Nomen + *sdm.f* als grammatische konstruktionen", in: *MIO* 1 (1953), pp. 337-43.; Schenkel (W.), "Beiträge zur Mittägyptischen syntax: IV. Nomen + *sdm.f*", in: *ZÄS* 92 (1966), pp. 68-72.; Polosky (H.J.), "Egyptian Tenses", in: *Israel Oriental Studies* 6 (1976), pp. 26-41.; Junge (F.), "Emphasis by Anticipation; in Mittägyptischen verbalsatz", in: *RdE* 30 (1978), pp. 96-100.; Doret (E.), "A Note on the Egyptian Construction Noun + *sdm.f*", in: *JNES* 39 (1980), pp. 37-45.; Junge (F.), "Emphasis and Sentential meaning in Middle Egyptian", (Wiesbaden, 1989).

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 115.

(2)

الواضح من هذه الجملة أن المفعول به (*mdjt*) قُدم على الفعل والفاعل، وأشار إليه بضمير عائد هو من نفس نوع المفعول، وفي هذه الحالة يكون الضمير المتعلق (*sy*). وإذا أعدنا الجملة إلى وضعها الطبيعي نجدها هكذا: (رأيتُ الكتابَ. *mdjt m.n.i*)^(١).

ج - تقديم المجرور:

كذلك قد يتقدم الاسم مجرور على سائر أجزاء الجملة، ويشار إليه بضمير عائد مناسب بعد حرف الجر داخل الجملة، مثال:

المركب مات الذين فيها. *dpt m(w)t ntyw im.s*

هذه الجملة لها أكثر من تفسير، فهناك من يرى أنه يجب أن نقف بالجملة عند (*dpt mwt*)، ومعناها: "المركب ماتت" أي تحطمت، وأما (*ntyw im.s*) فتأتى مع جملة لاحقة. ويعترض البعض الآخر على هذا التفسير على أساس أن الجملة من حيث المعنى غير دقيقة، فالمركب لا تموت. على أنه من المتصور أننا لو أعدنا الجملة إلى ترتيبها الطبيعي لأصبحت: ("مات الذين فى المركب". *mwt ntyw m dpt*)، وهنا تعد كلمة (*ntyw*) فاعل فى جملة فعلية تقدم فيها المجرور، وهذه الجملة من التراكيب النادرة فى اللغة المصرية، وقد قدم المجرور، وأشار إليه بضمير عائد يتناسب مع إمكانية أن يسبقه حرف جر، ولهذا استخدم المصرى الضمير المتصل.

غير أن الباحث "أحمد على منصور" يحيلنا مرة أخرى إلى الجملة الكاملة التى أخذنا عنها هذا المثال، ولكن من موضع آخر من النص ذاته، وهى:

h^c.n dpt mwt (.ti), ntyw im.s n sp w^c in.

ويترجمها "منصور" كالتالى: (ثم السفينة هلكت، والذين كانوا فيها لم يبق أحد منهم ... الخ). وقد جزم بأن هذه الفرضية هى الأصلح، اعتماداً على انتهاء الفعل (*mwt*) بحرف "التاء" الثانية، والتى عدها النهاية اللاحقة المميزة لصيغة (الحال/ الخبر) فى البناء الشبيه بالفعل (*P.V.C.*)، وهى "التاء" الغائبة فى المثال الذى ذكرناه آنفاً من موضع أسبق فى نص "الملاح الناجى".

ومن ثم فهو يعتبر أن الجملة الموصولة (*ntyw im.s*) جزء من الجملة التى تليها (*n sp w^c im*)، على أساس أنها مقدمة عليها للتوكيد، تحولاً عن الأصل المفترض (*n sp w^c ntyw im.s*)، بمعنى: (لم يبق أحد ممن كانوا فيها).

وهذا الرأي رغم مقبوليته، خصوصاً لوجود "التاء الزائدة" فى نهاية الفعل (*mwt*)، إلا أن اعتبار جملة الوصل (*ntyw im.s*) مقدمة على (*n sp w^c im*) يجعلنا نتساءل: أين الضمير العائد على ما قُدم للتوكيد، والذي هو المجرور بعد حرف الجر (*im*)؟ إذاً كان من المتصور أن تنتهى جملة (لم يبق أحد) بشبه الجملة (منهم)، أى: حرف جر + ضمير متصل للغائب الجمع (*im.sn*)، ليعود الضمير الجمع على جملة الصلة الوصفية للبحارة المفقودين بصيغة الجمع (الذين كانوا فيها)، ولكن أين هذا الضمير؟

وربما حذف الضمير بعد (*im*)، خاصة أن هذه الكلمة (التي تعد حرف جر) قد استخدمت كثيراً بمفردها بمعنى (فيه، منه) بغير ضمير تالٍ، ورغم ذلك عدها نحاة اللغة المصرية ظرفاً (*adverb*) بمعنى (*therein*)، وهذا ما يجعلنا نقبل فكرة عدم أهمية ذكر الضمير العائد فى هذه الحالة، بما يؤيد ما ذهب إليه "أحمد منصور"^(١).

د- التقديم بالأداة (*ir*):

استخدم المصرى فى بعض الأحيان الأداة (*ir*) التى تعنى: "أما بخصوص"، لتسبق الاسم المراد توكيده، ومن الأمثلة الواضحة لهذه الحالة:



أما عن "أوزير"، فإنه حاكم الأبدية. *ir Wsir hk3 pw n dt*

كان يمكن للمصرى أن يعبر عن هذه الجملة الاسمية بأكثر من وسيلة، وذلك باستخدام (*m*) الخبرية، أو الضمير (*pw*) طبقاً لما هو معروف بالنسبة للجملة الاسمية، ولكنه أراد أن يؤكد على الاسم (*Wsir*)، فقدمه مسبوقاً بالأداة (*ir*)، أما بقية الجملة (*hk3 pw n dt*)، فإن (*hk3 n dt*) مضاف ومضاف إليه إضافة غير مباشرة تعامل كخبر مقدم، و (*pw*) - التى فصلت بين عنصرى الإضافة - تعامل كمبتدأ مؤخر، وهى فى نفس الوقت ضمير عائد على (*Wsir*)^(٢).


(١) أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ص ٦٢٣-٦٢٤. وقد لاحظت فى ذات الموضع من رسالته جملة مختلفة فى سياق آخر من نفس النص، لكنها تشبه الجملة محل النقاش فى بنيتها، والجملة هى: (*ntyw im.s irw mitt iry*)، وترجمها: (والذين كانوا فيها فعلوا مثل ذلك)، أى: قاموا بتحية الثعبان الأسطورى فى القصة.

٢- التقديم في الجملة الاسمية

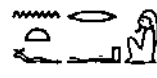
أ- تقديم الخبر الاسمي:

إن مفهوم التقديم - كما رأينا - هو إبراز الاسم المقدم على سائر أجزاء الجملة، ومن ثم ينطبق هذا المفهوم على الجمل الاسمية أيضاً، فتجد أحد عناصرها في صدارة الجملة في غير موضعه الطبيعي، فإن كان اسماً أشير إليه بضمير عائد مناسب.

وقد أشرنا من قبل - في فصل سابق وفي أكثر من موضع - إلى تقديم الخبر الاسمي في حالات معينة، خاصة مع الضمير (pw = هو، هذا)، نحو:

إنه "رع". $R^c pw$ 

ويبدو أن جملة (pw) يقصد بها التوكيد غالباً، ولذلك فتقديم الخبر مقصود به إبرازه على سائر الجملة، وإلا قال الكاتب هذا المعنى في تركيب آخر، كأن يقول مثلاً:

إنه "رع". $ntf R^c$ 

فلا بد وأن هناك فارقاً في المعنى بين الجملتين في هذين التركيبين المختلفين، والواضح أن تقديم الخبر (في البناء الأول) أعطاه بروزاً أفاد التوكيد، كأن يعنى الكاتب: (إنه "رع"، ولا أحد سوى "رع")^(١).

ولما أصبح هذا البناء (القائم على التقديم لتوكيد الخبر) معبراً عن المقصود، أصبح شائعاً في النصوص المصرية في كل جملة اسمية يراد التأكيد على خبرها الاسمي بإبرازه في صدارة الجملة، مثال:



أرض جميلة هي مصر. $pw nfr kmt$

فقد أراد الكاتب إذن التأكيد على جمال أرض مصر، فقدم الموصوف بالجمال (وهو "الأرض")، وآخر الموصوف ذاته (وهو "مصر").

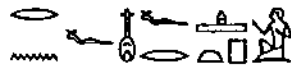
ولعل تقديم الخبر في جملة: (فلان اسمه)، أو: (كذا... اسمه) ما يؤكد فكرة إبراز الخبر بالتقديم، مثال:



"نفر حوتب" اسمه. $Nfr - m.f$

(١) عن تعريف المبتدأ والخبر، وتحديدتهما في إطار الجملة الاسمية، وأيهما المقدم أو المؤخر، وتعريف المبتدأ المنطقي والخبر المنطقي، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 100- 102.

لأن الجملة تعرّف شخصاً بذكر اسمه، ومن الطبيعي أن يُعطى الاسم بروزاً في التركيب، لأن غرض الجملة كلها في ذكره، لذلك تقدم. ولكن لم يكن عند الكاتب المصري ما يمنع مجئ مثل هذه الجملة في الترتيب النحوي الطبيعي: (مبتدأ + خبر)، كأن يقول:

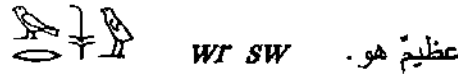


اسمه "نفر حوتب". *m.f Nfr - htp*

ب- تقديم المبتدأ:

نعلم أن المبتدأ يجئ- بطبيعة الحال- في صدارة الجملة، ومن ثم فإن مجيئه في صدارة الكلام لا يعنى كونه مقدماً، لأنه في هذه الحالة يأتي في موضعه الطبيعي في ابتداء الكلام، لذلك سمي بالمبتدأ^(١).

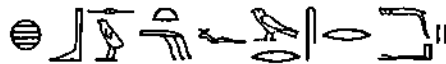
أما إذا كان الموضع النحوي الأصلي للمبتدأ أن يكون مؤخراً، ثم عدل الكاتب عن النظام الأصلي بوضع المبتدأ في صدارة الجملة، فإنه في هذه الحالة يُعد مقدماً بروزاً على سائر الجملة. ومن أمثلة ذلك ما سبق أن أشرنا إليه في الجملة ذات الخبر الوصفي، حيث أن الترتيب الطبيعي لهذه الجملة أن يكون الخبر الوصفي مقدماً (ما لم يكن المبتدأ هو الضمير الإسنادي أو المستقل، مثل "*ink*"، و "*ntf*"، ويليه المبتدأ (اسماً، أو ضميراً متعلقاً)، كأن يقال مثلاً:



عظيم هو. *wr sw*

وفي مثل هذا البناء يجوز تقديم المبتدأ على الخبر الوصفي، بشرط أن يستعاض عنه بضمير عائد مناسب (هو ضمير المتعلق).

ولعل أفضل الأمثلة على هذه الحالة تلك التي وردت في قصة "الملاح الناجي من الغرق"، وهي:



ذقنه، أطول هي من ذراعين (الذراع: وحدة قياس). *hbswt.f wr s(y) r mh 2*

إن التركيب الأصلي لهذه الجملة هو:



طويلة ذقنه أكثر من ذراعين. *wr hbswt.f r mh 2*

(١) وعن تعريف المبتدأ (أو: المسند إليه Subject)، واستكمالاً لما ورد بالحادشية السابقة عن مشكلات تحديد كل من المبتدأ (المسند إليه)، والخبر (المسند)، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ٦١٤-٦٢٤.

والجملة في ترتيبها الأصلي جملة اسمية ذات خبر وصفي، فيها (*wr*) خبر وصفي مقدم، و(*hbswt*) مبتدأ مؤخر. ولما أراد المصري في قصة "الملاح الناجي" أن يؤكد على "ذقن الثعبان"، قَدَّمَ المبتدأ المؤخر (*hbswt*)، وآخر الخبر المقدم (*wr*)، وأشار إلى المبتدأ بضمير عائد (كان هو الضمير المتعلق في هذه الحالة)، والذي يقع عادة كمبتدأ مؤخر إذا كان الخبر المقدم وصفيًا.

ج- تقديم الخبر الظرفي أو شبه الجملة:

وليس الخبر أو المبتدأ وحدهما ما يراد إبرازهما على سائر أجزاء الجملة بتقديمهما، ولكن قد تتقدم شبه الجملة الواقعة خبراً، مثال:



إلى روحك خُراجُ الحقل. *n k3.k inw n sht*

حيث تقدمت شبه الجملة/ الخبر: (إلى روحك) على المبتدأ، ويبدو البناء أصلاً كالتالي: (خراجُ

الحقل إلى روحك: *inw n sht - n k3.k*)^(١).

الفصل العاشر

الجممل الوصفية والموصولة

عبر المصردى القديم عن الموصول (Relative) فى لغته بوسيلتين أساسيتين، هما: جملة الوصل (Relative clause)، وصيغة الموصول (Relative form). وسنعالج جملة الوصل فى هذا الفصل، أما صيغة الموصول فقد رأيت أن تعالج بعد اسمى الفاعل والمفعول فى فصل لاحق للتشابه الواضح بينهما من حيث التركيب والغرض الوصفى.

جملة الوصل:

عند التعامل مع جملة الوصل المصرية القديمة، لابد من ملاحظة عنصرين أساسيين هما:

أ- الاسم الموصوف بهذه الجملة، وقد أطلق عليه علماء اللغة الأجانب (Antecedent)، أى: "سابق"، أى الذى يسبق جملة الوصل؛ ويمكن ترجمة المصطلح أيضاً: "المرجع"، لأن الجملة الموصولة تصفه، وترجع إليه، وتختص ببيانه.

ب- جملة الوصل (مسيوقة أو غير مسيوقة بأداة صلة)؛ وقد أطلق عليها علماء اللغة الأجانب (Relative Clause). وقد قسموا جملة الصلة إلى نوعين: (جملة صلة حقيقية)، وهى الجملة التى تتضمن أداة صلة؛ و(جملة صلة تقديرية (Virtual Relative Clause)، وهى التى تخلو من أداة صلة، ويتطلب سياق المعنى أن تعامل كجملة صلة، وإن كانت لا تعد فى اللغة العربية اصطلاحياً كجملة صلة، وإنما تسمى بالجملة النعت (أو: الوصفية) ^(١)

١- جملة الوصل الحقيقية (real relative clause):

وهى الجملة التى تتقدمها الأدوات التالية ^(٢):

المفرد المذكر	الذى	nty	𓏏
المفرد المؤنث	التي	ntt	𓏏𓏏
الجمع المذكر	الذين	ntiw	𓏏𓏏𓏏
الجمع المؤنث	اللواتى	ntiwt	𓏏𓏏𓏏𓏏

(١) للمزيد عن الجمل الوصفية فى اللغة المصرية، والدراسات العربية المقارنة، انظر: أحمد على منصور، القيم المعنوية وأغراض جملة النعت الإردافية فى اللغة المصرية القديمة، دراسة مقارنة باللغة العربية، فى: كتاب المؤتمر السابع للاتحاد العام للآثار العرب (٢-٣ أكتوبر ٢٠٠٤)، الندوة العلمية السادسة، دراسات فى آثار الوطن العربى - الحلقة الخامسة، ص ١-٥٠. وانظر أيضاً: زينب محروس، "جملة الصفة"، فى: حوليات المجلس الأعلى للآثار، المجلد الأول، مطبوعات المجلس الأعلى للآثار (٢٠٠٤)، ص ٥١-٥٦. وبالإضافة إلى الحواشى اللاحقة، انظر التناول العام فى:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, chapter XVI.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, 148-53; pp. 158-59.; Mueller (D.), *Introduction to Middle Egyptian Grammar*, University of Lethbridge (Lethbridge, 1975), pp. 36 ff.

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 150-52., Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. (2) 158-59.; Griffith (G.), "The relative nty with generic reference", in: *JEA* 54 (1968), pp. 60 ff.



مثال: الرجل الذي في المنزل. *s nty m pr*

في هذا المثال يتبين الغرض من الجمل الموصولة التي تبدأ بكلمة (*nty*)، والتي يسميها علماء المصريات صفة وصل (*relative adjective*) لاتفاقها عدداً ونوعاً مع الاسم السابق (*antecedent*)، وهو: (الرجل = *s*). فجملة الصلة: (الذي في البيت) تصف الاسم السابق (الرجل)، فهي منه بمنزلة الصفة للاسم المعرفة، وذلك في سياق يتطلب تعريفاً أو تحديداً أوضح لهذا الاسم؛ فلما جاءت جملة الصلة قامت بهذا الدور. فمثلاً قد يقال: (جلست مع الرجل)، فلا نفهم من السياق (من هو هذا الرجل)؛ فجاءت جملة الوصل تحده، فهو: (الذي في البيت)، وليس مثلاً (الذي في الحديقة، أو الساحة الخ).

ومن ثم فالواضح أن جملة الصلة تكون مع الاسم السابق وحدة نحوية واحدة (موصوف + صفة)، ويعرب الموصوف (الاسم) حسب موقعه من الجملة الكاملة التي تتضمنه، أما جملة الصلة فقد تكون فعلية أو اسمية، وفي المثال السابق كانت اسمية خبرها ظرفي، وكذلك في المثال التالي:



... السيدة التي هناك. *st ntt im*

وفي هذا المثال كان الاسم السابق مؤنثاً، فجاءت جملة الصلة مقدمة بأداة الوصل للمؤنث (*ntt* = التي). وجملتا الصلة الأخيرتان جملتان اسميتان خبرهما ظرفي، كان في المثال الأول الخبر شبه الجملة: (في البيت)، وفي المثال الأخير كان الخبر الظرفي للمكان: (*im* = هناك).

ونعود لنؤكد أن الاسم السابق (*st*) وجملة الصلة (*ntt im*) يعاملان كوحدة نحوية واحدة (كالموصوف وصفته) في سياق يتطلب الوصف للتحديد ومزيد من التعريف كما أسلفنا، لذلك نضع نقاطاً قبل كل ترجمة لإفادة أن المثال مجتزأ من جملة كاملة، يعرب فيها السابق (المرجع) بحسب موضعه فيها.

وليس بالضرورة أن يكون المرجع (الاسم السابق) كلمة واحدة، فقد يجيء هذا الاسم في مركب نحوي ما، كالمضاف والمضاف إليه، كما في المثال التالي:



... أهل مصر الذين معه هناك. *rmt kmt ntiw im hn*

فالمرجع (الاسم السابق) جاء في تركيب الإضافة (أهل مصر، ناس مصر = *rmt kmt*)، وجاءت جملة الصلة مبدوءة بأداة الصلة للجمع (الذين *ntyw*)، وكانت الجملة اسمية ذات خبر ظرفي أيضاً (هو الظرف "هناك": *im*)، متبوعاً بشبه الجملة (معه).

الضمير العائد:

ولابد من أن تشتمل جملة الصلة (فعلية أو اسمية) على ضمير يشير إلى الاسم (السابق)، ويطابقه عدداً ونوعاً، على أن يكون الضمير مناسباً من حيث موضعه النحوي (أى: يُختار أحد أنواع الضمائر الشخصية بحسب شروط العمل النحوي لكل منها)، فالمثال التالى استعمل فيه الضمير المتصل المجرور (*f*)، لأن الاسم السابق عامل كمفرد مذكر:

... هذه الحالة التى أنا فيها. *sšm pn nty wi hr.f*

فكلمة (*sšm* = الحال) اسم مذكر مفرد، لذلك أُشير إليه باسم الإشارة للمفرد المذكر (*pn* = هذا)، لذلك فالضمير العائد كان ضميراً غائباً للمفرد المذكر، وهو الضمير المتصل (*f*)، فليس غير الضمائر المتصلة ما يصلح لحالة الجر من بين أنواع الضمائر.

المبتدأ فى جملة الصلة ذات الخبر الظرفى^(١):

جملة الصلة الاسمية - كأي جملة اسمية - لابد من اشتغالها على عنصرها الرئيسيين (المبتدأ، والخبر)، والمثال الأخير اشتمل عليهما، فالخبر الظرفى (*im.f* = فيها) جاء مسبوقاً بالمبتدأ (*wt* = أنا)، الذى كان فى هذه الحالة ضميراً متعلقاً (فما بعد أدوات الصلة إن كان ضميراً فهو المتعلق، وإن وجدت أمثلة لضمائر متصلة أيضاً).

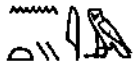
ولكن من أهم خصائص جملة الصلة (ذات الخبر الظرفى) - أن المبتدأ قد يحذف منها إذا كان - فى نفس الوقت - هو "الضمير العائد" على الاسم السابق (المرجع)، ويصبح مضمراً فى أداة الوصل (الاسم الموصول، أو صفة الوصل) ذاتها^(٢). والأمثلة الثلاثة الأخيرة تنطبق عليها هذه القاعدة، وذلك على النحو التالى:

- المثال: (... الرجل الذى فى البيت)، أصله: (الذى "هو" فى البيت)، وحذف المبتدأ بعد (*nty*)، لأنه الضمير العائد على الرجل.
- المثال: (... السيدة التى هناك)، أصله: (... السيدة التى "هى" هناك)، وحذف المبتدأ / الضمير العائد (ضمير مفرد مؤنث).
- المثال: (... أهل مصر الذين هناك معه)، أصله: (... الذين "هم" هناك الخ)، وحذف ضمير الجمع العائد، وهو المبتدأ.

أما فى المثال الأخير (بعد هذه الثلاثة)، وهو: (هذه الحالة التى "أنا" فيها)، فقد ذكر المبتدأ (*wt* = أنا)، لأنه ليس الضمير العائد، فالضمير العائد هو الضمير المتصل المجرور كما أسلفنا.


حذف الاسم السابق (المرجع):

ومثلما يحذف الضمير العائد (من جملة الصلة ذات الخبر الاسمي، حين يكون هو المبتدأ)، كذلك يمكن حذف الاسم السابق (المرجع)، فتعمل جملة الصلة بمفردها في السياق دون سابق، مثال:

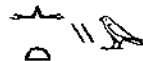



... الذي هناك (المقصود: "الشخص" الذي "هو" هناك). *nty im* 

كان من المفترض أن يكون المثال كاملاً كالتالي: (*s nty sw im* = ... الرجل الذي هو هناك)، فحذف الضمير العائد / المبتدأ في جملة الصلة، فصارت: (*s nty im*)، ثم حذف المرجع (*s*)، لتصبح هكذا: (*nty im* = الذي هناك). وفي هذه الحالة تعامل جملة الصلة كوحدة اسمية تعرب بحسب وضعها في السياق الذي ترد فيه.

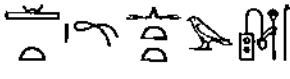
نفي جملة الوصل الحقيقية:


تتفى جملة الوصل بـ  (*iwty*) التي تصرف حسب نوع وعدد الاسم (السابق) الذي يسبقها. وقد تأتي (شأنها في ذلك شأن أداة الصلة) تابعة للسابق، أو مستقلة دون سابق^(١).






أدوات نفي جملة الصلة:

	<i>iwty</i>	الذي لا...	المفرد المذكر
	<i>iwt</i>	التي لا...	المفرد المؤنث
	<i>iwtiw</i>	الذين لا...	الجمع المذكر
	<i>Iwtywt</i>	اللاتي لا...	الجمع المؤنث

أمثلة:

الكتاب الذي بدون كتابته (غير المكتوب). *mdt iwtt sš.s* 

... الذي بدون ابنه (الذي لا ابن له). *iwty sš.f* 

(1) Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 152-53; Id., "Notes: (1)  and . (2) the demonstrative  and its derivatives", in: *PSBA* 22 (1900), pp. 321-5.; Id., *Adversaria Grammatica*", in: *JEA* 34 (1948), pp. 23-7.; Hamza (Mahmoud), "La Lecture de l' adjectif relative négative  et sa syntaxe Comparée avec de l' adjectif relative ", in: *IFAO* (Le Caire, 1929), pp. 1-31.

٢- جملة الوصل التقديرية (أو: الجملة الوصفية).

وهي التي تعبر عن الصلة دون وجود أداة للصلة، أو هي تلك الجمل الوصفية التي تصف اسماً سابقاً، وتشتمل على ضمير عائد عليه. ويعدّها علماء الغرب جملة صلة تقديرية (لغياب أداة الصلة)، أما ما يقابلها في اللغة العربية فليس إلا جملة وصفية تابعة، وهي من مرجعها كالنعت والمنعوت، مثال:

يوجد عامي (اسمه "تخت"). *iw wn nds Nht m.f*

واضح أن المعنى في الجملة (*iw wn nds*) أي (كان يوجد عامي) لا يمكن أن يستقيم دون توضيح أو تحديد للاسم (*nds*) العامل كفاعل للفعل (*wn*) الدال على الكينونة. و(*nds*) تعامل كسابق، ولو كانت هناك أداة صلة لظهرت بعد السابق. أما (*nht m.f*) فهي جملة اسمية، فيها (*nht*) خبر مقدم، و(*m.f*) مبتدأ مؤخر. ويشترط في هذه الجملة أن يكون السابق نكرة، وأن تتضمن ضميراً عائداً عليه، وهو (*f*)؛ وذلك بعكس جملة الصلة الحقيقية، والتي تصف سابقاً معرفة لا نكرة، وقد يحذف منها الضمير العائد في الأغلب على نحو ما أوضحنا تفصيلاً.

وقبل أن نختم حديثنا عن الجمل الموصولة، أو الوصفية اللغوية المختلفة التي أطلقها العلماء على هذا النوع من الجمل التابعة.

فالمصطلح (جملة الصلة التقديرية *Virtual relative clause*) هو الشائع لهذا النوع من الجمل الوصفية، تمييزاً لها عن الجمل الموصولة الحقيقية (*real relative clause*) التي تتقدمها أدوات الوصل.

ولكل منهما مسميات أخرى، فالحقيقية تسمى أيضاً بالمصطلح (*converted relative clause*)، في مقابل الجمل التقديرية التي سميت أيضاً (*non-converted relative clause*)، بحيث يميز المصطلحان الجملتين من حيث ما يلحق بأولاهما من تغيير أو تحول (*Conversion*) في الشكل بإضافة أدوات الوصل أو علامات الصيغ الموصولة (التي سندرسها لاحقاً)، بينما الجمل الوصفية غير المتحولة (*non-converted*) لأنها تخلو من أداة تميزها في حالة الوصفية بتغيير يطرأ عليها^(١).

والجملة الوصفية التقديرية (*virtual*)، أو غير المتحولة (*Converted*) يسميها "ديتر مولر" بالمصطلح (*Paratactic adjective clause*)^(٢)، والمصطلح الأخير يعرّبه الباحث "أحمد على منصور": (جملة النعت الإردافية)، على أساس هذه الجمل تجيء لاحقة مباشرة (ردفاً، أو رديفاً) للاسم السابق (الموصوف بها). وقد قدم "منصور" أحدث الأبحاث في هذا النوع من الجمل، متناولاً ماهيتها

(١) Mark Collier, "The Relative and the verb in Middle Egyptian", in: JEA 77, (1991), pp.23-42.

(٢) Dieter Mueller, *Introduction to Middle Egyptian Grammar*, Lethbridge, 1975, p. 36.

وعملها بشكل تفصيلي في دراسة مقارنة مع نظيرتها في اللغة العربية، ومركزاً على الأغراض البلاغية لها في دراسة موسعة بيّنت أنها لا تجئ فقط لتحديد أو لتعريف الاسم الموصوف (المرجع) على سبيل تخصيصه، وإنما قدم لها عشرات الأغراض والاستخدامات البلاغية تعبيراً عن عدد من المعاني المتناقضة، كالتخصيص في مقابل الإبهام، والمدح في مقابل الذم، والتعظيم أو التحقير، والثناء أو الهجاء، واللوم والتوبيخ أو الثناء، والرضا أو السخط، والترغيب أو الترهيب، والتهويل أو التهوين، والتكثير أو التقليل، إضافة إلى معان أخرى، كالتوكيد، والتفصيل، والتعجب، والإنكار، والمبالغة، وإظهار الملاينة أو الاستعطاف، وإظهار المفارقة. والبحث في مجمله يعد دراسة تفصيلية مدققة^(١).

(١) أحمد علي منصور، القيم المعنوية، وأغراض جملة النعت الإردافية في اللغة المصرية القديمة (دراسة مقارنة باللغة العربية)، في: المؤتمر السابع للاتحاد العام للآثاريين العرب، الندوة العلمية السادسة (دراسات في آثار الوطن العربي)، الحلقة الخامسة، (القاهرة، ٢٠٠٤)، ص ص ١ - ٥٠.

الفصل الحادى عشر
صيغة المصدر

بدايةً من هذا الفصل، سنبدأ في تناول الصيغ المشتقة من الفعل، وهى: صيغة المصدر، والصيغة الدالة على الحال، وصيغتا اسم الفاعل واسم المفعول، وصيغة الوصل، وصيغة الأمر. وسنتناول كلاً منها في فصل مستقل.

وتعد دراسة هذه الصيغ الفعلية من أدق موضوعات النحو المصرى القديم، لاسيما وأنها تتناول أساليب الاشتقاق من جهة، ومن جهة أخرى تساعدنا فى التعرف على نظام الجملة المصرية، وعناصرها، والأهم من كل ذلك معرفة المعنى الذى أراده الكاتب المصرى القديم.

ولعل مبلغ أهمية هذا الموضوع يتجلى فى بعض الصعوبات التى يجدها الدارس فى النصوص المصرية من صعوبة تحديد هذه الصيغ لتشابهها فى بنيتها الصرفية من جهة، وتشابه استخداماتها فى بعض الحالات. لذلك فإن التعرف عليها فى النصوص لا يكون فحسب من خلال شروح علماء اللغة، بل أن ذلك يتطلب من الدارس طول المران من خلال التعامل مع النصوص المصرية، خاصة وأن التعرف عليها- فى كثير من الأحيان- لا يكون إلا من خلال سياق المعنى، وهو الأمر الذى لا يمكن منه إلا المتمرسون فى التعامل مع النصوص المصرية.







١- تعريف المصدر (Infinitive).

المصدر هو صيغة مشتقة من الفعل، وتعامل نحويًا معاملة الاسم. ونظراً لهذا الدور المزدوج للمصدر، فإنه يعامل معاملة الفعل فيتبع بفاعل، وإذا كان مشتقاً من فعل متعد فإنه يتبع بمفعول به. كما يعامل معاملة الاسم بالنسبة لموقعه من الجملة (مفعول لفعل سابق - فاعل لفعل سابق - مبتدأ مؤخر، الخ). وفى اللغة العربية نقول: "كتابة الدرس"، والواضح أن "كتابة" مصدر مشتق من الفعل المضارع "يكتب"، وكذلك "لعب الكرة"، فالمصدر "لعب" مشتق من الفعل "يلعب"؛ وفى كلا المثالين عومل الاسم التالى للمصدر نحويًا كمضاف إليه مجرور، إلا أنه فى المعنى مفعول به، لوقوع الحدث عليه.



٢- بناء المصدر.

المصدر- كما ذكرنا من قبل- مشتق من فعل، والفعل إما صحيح أو معتل الآخر. والفعل الصحيح لا يختلف فى صيغة المصدر عنه فى صيغته الفعلية فى المضارع، فالفعل (sdm) يبقى على صورته فى صيغة المصدر دون تغيير فى الشكل، أما الفعل المعتل الآخر (أى الذى ينتهى بالحروف الضعيفة أو حروف العلة)، فلا بد من إضافة حرف (t) إلى نهايته فى صيغة المصدر^(١). ولنلاحظ الأمثلة التالية:

(١) عن أشكال صيغة المصدر بحسب نوع الفعل، انظر: Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 223-24.

	سمع	<i>sdm</i>	>	<i>sdm</i>	سماع	
	أعطى	<i>rdi</i>	>	<i>rdit (rdt)</i>	إعطاء	
	أحضر	<i>ini</i>	>	<i>Init (int)</i>	إحضار	

هذا وقد يظهر المصدر المشتق من الفعل المعتل بدون (*t*) في بعض الحالات، وتكون معاملته كمصدر من خلال سياق الكلام. ومن ذلك على سبيل المثال:

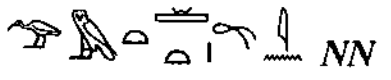
	<i>hdi</i> >	<i>hdi</i>	>	يبحر شمالاً	المصدر: إبحار
	<i>m3wi</i> >	<i>m3wi</i>	>	يجدد	المصدر: تجديد

٣- فاعل المصدر، ومفعوله:


لما كانت صيغة المصدر مشتقة من فعل، وتعبّر بالتالي عن حدث فعلى (بصرف النظر عن كونها تعامل نحويًا كاسم)، فإنها قد تأتي متبوعة بفاعل حدث المصدر، أو مفعوله، أو كليهما معاً^(١). وسنشير إلى ذلك باختصار فيما يلي:

أ- فاعل المصدر.

يجئ فاعل المصدر ومفعوله تاليين للمصدر (على الترتيب إن كانا اسمين، ويتقدم أحدهما إن كان ضميراً متصلاً). ويمكن أن يجئ فاعل المصدر بعد حرف الجر (*in* = بواسطة)، مثال:

إيجاد "الكتاب" بواسطة "فلان" *NN gmt m3t in NN* 

والأصل في هذا المثال أن يكون جملة فعلية، أي:

يجد "فلان" الكتاب. *gm (NN) m3t* 

توضح هذه الجملة أن "فلان" هو الفاعل في الجملة الفعلية، والذي أصبح مجروراً بحرف الجر (*in*) في جملة المصدر؛ وأن *m3t* (الكتاب) مفعول به في كلتا الحالتين؛ وأن الفعل (*gm*) في الجملة الفعلية تحول إلى صيغة المصدر (*gmt*) في جملة المصدر. وقد يأتي فاعل المصدر متصلاً اتصالاً مباشراً بالمصدر، ويكون من الناحية النحوية (مضافاً إليه)، سواء أكان ضميراً متصلاً (كالمثال التالي مباشرة)، أم كان اسماً (كالمثال الثالث مما يلي):

(١) ولمزيد من التفاصيل والأمثلة عن الفاعل والمفعول به لصيغة المصدر، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة للسادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة، ص ١٤٧ (الحاشية السفلية، وتكملتها ص ١٤٨).

وعن تناول "جاردنر" وأمثله، وقضية إتباع المصدر بفاعل ومفعول به، وتشابه ذلك مع الصيغ الفعلية غير المصدرية، كالصيغ القصصية مثل (*sdm.f*)، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 222-23; 226-7.

... عند خروجه الأول. *m prt.f tpt* 

ويتضح من هذا المثال أن فاعل المصدر قد اتصل مباشرة بالمصدر، والضمير المتصل هو الذى استخدم. ويجب أن يكون واضحاً أيضاً أن العنصر الذى يتبع المصدر مباشرة (سواء أكان فاعلاً أم مفعولاً به)، يعتبر مضافاً إلى المصدر.

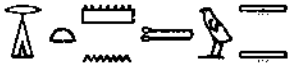
ففى الأمثلة التالية جاء المفعول به مضافاً إليه (فى المثال الأول)، وجاء ضميراً متصلاً مضافاً إليه (فى المثال الثانى)، وجاء الاسم (مونتو) الفاعل مضافاً إليه (فى المثال الثالث):



تلاوة المدائح بواسطة مرتلين كثيرين. *sdt s3hw in hryw - hbt 33w*




... إيجاده بواسطة جلالته. *gmt.f in hm.f*



... إعطاء "مونتو" الأرضين. *rdit Mntw 3wy*

ب- المفعول به للمصدر



قد يكون مفعول المصدر اسماً أو ضميراً. والجدير بالذكر أن الضمير المستخدم كمفعول للمصدر هو الضمير المتصل. وكذلك يستخدم نفس الضمير لذكر الفاعل (مضافاً إليه كذلك) كما أسلفنا. ومن أشهر أمثلة المفعول الإسمى لصيغة المصدر، المثال التالى:

تلاوة (حرفياً: قول الكلام) ^(١). *dd mdw* 

أما فى المثال التالى، فالمفعول به ضمير متصل مضاف إليه:



إيجاده بواسطة جلالته. *gmt.f in hm.f*

وقد سبق أن شرحنا هذا المثال بالنسبة لموقع فاعل المصدر بعد ، ولكن نلاحظ الآن أن مفعول المصدر هو الضمير المتصل  (f). الذى يتبع المصدر مباشرة كمضاف إليه. ولعل فى

(١) تناول الباحث "أحمد على منصور" هذه العبارة الشائعة (*dd mdw*) فى دراسة تفصيلية باعتبارها من أهم جمل القول الشائعة كعناوين للنصوص، خاصة لتقديم أقوال الأرباب فى النصوص ذات الطبيعة الدينية. ويفضل الباحث ترجمة العبارة بكلمة "حديث"، حيث تتبع عادةً بالمنقول عنه الكلام (أى: القائل) بعد حرف الجر (*in*)، وبذلك يكون المعنى: (أحاديث عن فلان)، أو: (حديث عن فلان)، وليس: "تلاوة recitation" وفقاً للترجمة الشائعة. كذلك يقدم "منصور" فى تناوله الأشكال العديدة التى وردت فيها هذه العبارة، كما يقدم رؤيته النحوية فى إعرابها، فانظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط، ص ٣٨٩-٣٩٥. كذلك يعرض الباحث نفسه (ص ص ٣٩٥-٣٩٧) بناءً آخر يعتبره مرادفاً للعبارة (*dd mdw*) فى العمل والمعنى، وهو البناء: (*dd-pw-in-X*)، بمعنى: (إنه حديث عن فلان)، أى: (هذا حديث فلان).

ذكر هذا المثال ما يجب على تساؤل البعض عن كيفية التفريق بين استخدامي الضمير المتصل (المضاف إليه) للإشارة إلى كل من الفاعل والمفعول به، حيث يتضح من المثال أن ذكر الفاعل بعد (in) يعنى أن الضمير المتصل هو الدال على "المفعول به"، ومن ثم فإن في بنية الجملة وسياقها ما يجب عن هذا التساؤل.

٤- استخدام المصدر كاسم:

في تعريفنا للمصدر، سبق أن ذكرنا أنه يعامل نحويًا معاملة الاسم، أى يقع فى المواضع النحوية التى يقع فيها الاسم، فاعلاً أو مفعولاً به، مبتدئاً أو خبراً مقدماً أو مؤخراً، مضافاً ومضافاً إليه، ومجروراً بعد حروف الجر. ونتناول فيما يلى هذه الحالات.

أ- المصدر كمفعول به لأفعال معينة.

قد يقع المصدر كمفعول به بعد أحد الأفعال الآتية:

	<i>m33</i>	يرى
	<i>rh</i>	يعرف
	<i>gm</i>	يجد
	<i>mri</i>	يحب
	<i>snd</i>	يخاف
	<i>rdi</i>	يعطى
	<i>w3m</i>	يكرر

مثال:



رأيت (حفر) مقبرة جلالته. *iw m3.n.1 (33d) hrt nt hm.f*

يتضح من هذا المثال أن المصدر (33d) يقع كمفعول به للفعل (m3) ^(١).

ب- المصدر بعد حروف الجر، وخاصة الحروف (*m*, *hr*, *r*).

ويختلف هذا الاستخدام باختلاف نوع الجملة، إذ يستخدم في الجملة الفعلية وفي الجملة الاسمية، ويختلف معناه ووظيفته في كل حالة.

ففي الجملة الفعلية يجئ المصدر للتعبير عن الحال (بعد حرفي الجر: "*hr*" و "*m*"), وللتعبير عن الغرض أو السبب (بعد حرف الجر "*r*"). أما في الجملة الشبيهة بالفعل (*P.V.C.*) فيجئ المصدر بعد حروف الجر في صورة شبه الجملة الواقعة خبراً، ويكون الخبر دالاً على الحال (بعد حرفي الجر الأولين)، ويكون دالاً على المستقبل (بعد حرف الجر "*r*").

١- المصدر في الجملة الفعلية:

مثال:



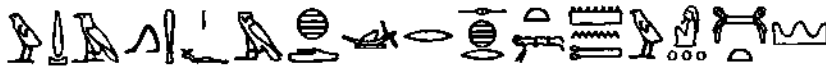
انتبه، أبحر جلالته شمالاً محطماً (حرفياً: على تحطيم) المدن. *ist hd.n hm.f hr htk dmiw*

ويلاحظ أن المصدر بعد حرف الجر (*hr*) يعبر عن حدث يقع في نفس زمن فعل الجملة الرئيسية، أي أن نهب جلالته للمدن يحدث أثناء تقدمه شمالاً، وهذا الاستخدام للدلالة على الحال، ومثال ذلك في الجملة:



وجده خارجاً (حرفياً: في خروج) من باب بيته. *gm.n.f sw m prt m sbt n pr.f*

وربما كان المصدر في هذه الجملة بنفس معناه الوظيفي في الجملة السابقة، إلا أن استخدام حرف الجر (*m*) بدلاً من (*hr*) ربما لأن المصدر (*prt*) مشتق من فعل الحركة (*pr*). أما مع حرف الجر (*r*) فللمصدر استخدام مختلف:



تقدم جلالته مبحراً شمالاً لتدمير بدو آسيا. *wbt hm.f m hd r shrt mnw stt*

ويلاحظ هنا استخدام المصدر بعد حرف الجر (*r*) ليعبر عن معنى الغرض أو السبب. ولنلاحظ في نفس المثال مجئ المصدر (*hd*) بعد حرف الجر (*hr*) لبيان الحال على نحو ما سبق الذكر^(١).

(١) لمزيد من التفاصيل عن استخدامات المصدر بعد حروف الجر، وذلك في إطار الجمل الفعلية، انظر:

٢- المصدر في الجملة الشبيهة بالفعل (P.V.C.):

وقد يقع المصدر بعد حروف الجر السابقة الذكر خبراً في الجملة الشبيهة بالفعل (Pseudo Verbal Construction)، نحو:

<i>mš' hr prt</i>	الجيش خارج (على خروج).
<i>ʔ hr gmgm</i>	الأرض تهتز (على اهتزاز).
<i>ḥḥw m ilt</i>	الثعبان آت (في مجئ).
<i>Iw dpt r ilt</i>	مركب سوف تجي (إلى مجئ).

في كل الحالات سابقة الذكر يقع (حرف الجر + المصدر) خبراً للمبتدأ الذي يسبقه، وهذا النوع من الجمل يعرف بالإصطلاح المختصر (P.V.C)، أي: "البناء شبه الفعل"، رغم أن حرف الجر (*m*) في الجملة الثالثة حل محل حرف الجر (*hr*) في الجملتين (١، ٢) مع فعل الحركة (*ilt*)، بينما لم تختلف هاتان الجملتان من حيث معنى استخدام المصدر المجرور. أما حرف الجر (*r*) فيستخدم للتعبير عن المستقبل، ويختلف في المعنى عن استخدامه مع المصدر في الجملة الفعلية، حيث يعبر فيها عن الغرض أو السبب كما أسلفنا^(١).

ج- المصدر كعنوان للنصوص الدينية^(٢)، ومثال ذلك:

الخروج في النهار. *prt m hrw*

د- المصدر في حالة الإضافة غير المباشرة^(٣)، ومثال ذلك:

طريق الخروج. *wʔt nt prt*

هـ- المصدر كخبر اسمي مقدم (في جملة *pw*)، ومثال ذلك:

السماع هو ما فعل. *sdm pw ir.n.f*

(١) وللمزيد من التفاصيل عن استخدامات المصدر بعد حروف الجر، وذلك كخبر (شبه جملة) في الجملة الاسمية المسماة اصطلاحاً (Pseudo verbal Construction)، أي: (البناء الفعلي الكاذب)، أو: (الجملة الشبيهة بالفعل)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, (Chapter XXIII), 243-255.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 144-180.

(٢) وللمزيد عن الاستعمال غير المقيد لصيغة المصدر، خاصة في عناوين النصوص، انظر: أحمد علي منصور، *الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة*، ص ص ٣٨٩-٣٩٩. وانظر أيضاً:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 229-30.

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 229.

واضح أن المصدر (*sdm*) يقع خبراً مقدماً للمبتدأ المؤخر (*pw*). أما ما بعد (*pw*) فصيغة الوصل الواقعة في البديل من الضمير (*pw*)، وسنتناول هذه الصيغة في فصل لاحق.

٥- نفى المصدر:

ينفى المصدر بفعل النفى (*tm*)، مثال:

لا تأكل غائطاً. *tm wnm (w) hs*

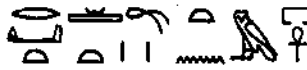
والجملة هنا مكونة من فعل النفى (*tm*) في صيغة المصدر، متبوعاً بالفعل الأصلي المراد نفيه (*wnm*)، والذي وضع في صيغة فعلية تسمى "معمول النفى"؛ وتعامل (*hs*) كمفعول به^(١).

(١) وللمزيد عن نفى المصدر، انظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 231-32.; 265-66.

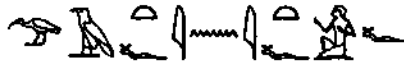
التمرين


اكتب الدلالة الصوتية، ثم ترجم ما يلي، مبيناً عمل المصدر، وحدد كلاً من فاعله ومفعوله متى ذكر:

1. 

2. 

3. 

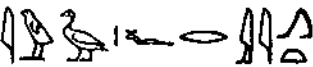
4. 

5. 

6. 

7. 

8. 

9. 

10. 

الفصل الثاني عشر

صيفه الحال

أولاً: التعريف بالصيغة:

هذه الصيغة الفعلية يسميها علماء المصريات اصطلاحاً بصيغة (old perfective)، أى: "الفعل التام القديم"، لأنها كانت تستخدم قديماً للدلالة على الفعل التام (الماضى).

وهي صيغة مشتقة من فعل وتعبّر عن حالة، وكانت تستخدم فى العصر القديم كصيغة قصصية للماضى، وتبنى للمعلوم أو المجهول. أما فى العصر الوسيط فقد اقتصر هذا الاستخدام المستقل القصصى على الشخص الأول المفرد أو الجمع، وكذلك للتعبير عن "الحال"، وتصف حال فاعل أو مفعول فعل الجملة الرئيسية. وقد تستخدم هذه الصيغة أيضاً للتمنى أو التحذير.

والحال فى اللغة العربية يصف ما يسمى بصاحب الحال، والذي يقع عادة فاعلاً أو مفعولاً لفعل الجملة الرئيسية. فمثلاً: "جاء القطار مسرعاً"، هنا تصف حال الفاعل وهو (القطار). كما نقول: "وجدت فلاناً نائماً"، فنائماً هنا حال يصف المفعول (فلان).

وللتعبير عن صيغة الحال كتابة تلحق بالفعل نهايات تشير إلى الشخص صاحب حال (مفرداً أو مثنى، أو جمعاً بنوعيه)، وذلك على النحو التالى:

المفرد			
	<i>sdm.kwi</i>	أنا سامع/ سامعاً.	ضمير المتكلم بنوعيه
	<i>sdm.ti</i>	أنت سامع/ سامعاً.	ضمير المخاطب المذكر
	<i>sdm.ti</i>	أنت سامعة/ سامعةً.	ضمير المخاطب المؤنث
	<i>sdm.w</i>	وهو سامع/ سامعاً.	ضمير الغائب المذكر
	<i>sdm.ti</i>	وهي سامعة/ سامعةً.	ضمير الغائب المؤنث
الجمع			
	<i>sdm.wyn</i>	نحن سامعون/ سامعين.	ضمير المتكلم بنوعيه
	<i>sdm.tlwny</i>	أنتم سامعون/ سامعين	ضمير المخاطب بنوعيه
	<i>sdm.w/y</i>	هم سامعون/ سامعين	ضمير الغائب المذكر
	<i>sdm.tl</i>	هن سامعات/ سامعات	ضمير الغائب المؤنث
المثنى			
	<i>sdm.wy</i>	هما سامعان/ سامعين.	ضمير الغائب المذكر
	<i>sdm.ty</i>	هما سامعتان/ سامعتين.	ضمير الغائب المؤنث

وقبل الحديث عن استخدامات صيغة الحال، لابد من الإشارة إلى أن زمن هذه الصيغة هو الماضي المنتهى، إذ أنها تعبر عن حال ثابت. ومع الأفعال المتعدية، قد تأتي في صيغة المبني للمجهول، مثال:

أُرْسِلَتْ. *h3b.kwi*

ويشذ عن القاعدة الأفعال: "يعرف"، "يضع"، "يفعل"، حيث تأتي في صيغة المبني للمعلوم. أما صيغة الحال من الأفعال اللازمة، فإنها تأتي في صيغة المبني للمعلوم^(١)، مثال:

ذهبتُ إلى البيت. *šm.kwi r pr*

ثانياً: الاستخدامات.

١ - الاستخدام المستقل للشخص الأول

لنلاحظ أن الشخص الأول المنتهى بالنهاية (*kwi*) قد يستخدم استخداماً مستقلاً، وفي هذه الحالة تأتي صيغة الحال في بداية الجملة، وتترجم وكأنها صيغة فعلية مستقلة في المبني للمعلوم، وأحياناً في المبني للمجهول^(٢).

(١) وعن اشتقاق صيغة الفعل التام القديم (صيغة الحال)، ودلالاتها، انظر:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 234-38.; Kammerzell (F.), *Augment, Stamm und Endung: Zur morphologischen entwicklung der stativkonjugation*, in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 165-99.; Kammerzell (F.), *Funkito und form zur opposition von perfect und pseudopartizip in Alt und Mittelagypischen*, in: *GM* 117-118 (1990), pp. 180-202.; Jansen-Winkel (K.), *Zur schreibung des pspudopartizips in den pyramidentexten*, in: *BSEG* 15 (1991), pp. 43-56.; Schekel (W.), "*sdm.t- perfect und sdm.ti stativ: die beiden Pseudopartizipien des Agyptischen nach dem zeugnis der sargtexte*", in: H. Behlmer (editor), *Quaerentes scientiam. Festgabe für Wolfhart Westendorf Zu seinem 70. Geburtstag überreicht von seinen schülern* (Göttingen: Seminar für Ägyptologie und koptologie, 1994), pp. 157-82.; Depuydt (L.), *On the stative ti* , *t in Middle Egyptian*, in: *OLP* 26 (1995), pp. 21-27.

(٢) وعن الاستخدام المستقل (لا حال، ولا خبر) في حالة الشخص الأول لهذه الصيغة الفعلية، انظر المزيد في:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 238-39.

ويقدم الباحث "أحمد على منصور" تناولاً تفصيلياً لهذه الصيغة في استخدامها الاستهلاكي (المستقل) للجملة الفعلية الدالة (أى: المعبرة عن حدث فعلى في سياق قصصى)، مقتصرأ على حالة فعل القول (*dd.kwi*)، والذي يرى أنه قابل للاستبدال بالبناء: (*ink-pw-dd.kwi*) في جملة القول. انظر: أحمد على منصور، *الجملة الصغرى التابعة السادة مسد الاسم في اللغة المصرية القديمة*، ص ص ٣٨٣-٣٨٥.

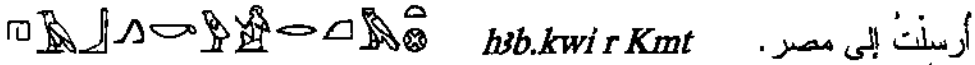
غير أنه- في موضع آخر من رسالته- يرفض الاصطلاح الشائع عن استخدامها (بالاستخدام المستقل - independent use)، ويرى أنها استخدمت كصيغة فعلية خبرية استهلاكية (initial verbal predicative form)، ما دامت تأتي =

- أمثلة (فى المبني للمعلوم):

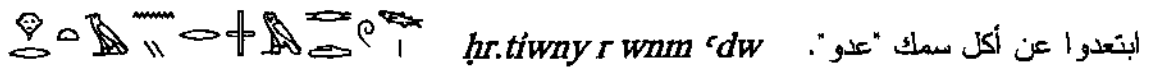
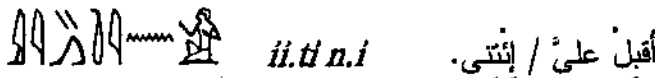


وضعت اسمى عند مكان الجبانة. *wd.kwi m.i r bw hr(t) - ntr*.

- أمثلة (فى المبني للمجهول):



٢- استخدام الشخصين الثانى والثالث (للتمنى والترحيب والتحذير):



وذلك الحال بالنسبة لصيغة التمنى التقليدية: *nh.w wd3.w snb.w* (أنتى ترد بعد أسماء الملوك، وتعنى: "فليعش موفقاً معافى")^(١).

- فى أول الكلام بمعنى خبرى كامل، عوضاً عن الصيغ الفعلية الخبرية الأخرى التى تؤدى هذا الغرض (مثل: *sgm.n.f / sgm.f*).

وفى هذا السياق يتسائل "منصور" عن كيفية إعراب الجملة المشتملة على هذه الصيغة (الاستهلاكية الخبرية) فى ضوء معرفتنا بالعناصر الرئيسية التى لابد من اشتغال الجملة عليها (أى: المبتدأ، والخبر)، ويعتقد فى ضوء ذلك أنه إذا كانت (*sgm.kwi*) - فى جملتها - ذات قيمة خبرية كاملة (كعنصر خبرى رئيسى)، فهى إذاً (الخبر)، وما دام الأمر كذلك، فالمبتدأ (وهو العنصر الثانى الرئيسى فى أية جملة) لابد وأنه محذوف.

وعليه فإنه يعتبر (*sgm.kwi*) - فى هذا الاستخدام الاستهلالى - ما هى إلا اختزال للبناء الشائع المعروف بالجملة الفعلية الكاذبة (Pseudo verbal construction)، حذف منه المبتدأ.

ويدل "منصور" على رأيه - بالإضافة لرؤيته النحوية المنطقية - بشاهدين لجملة واحدة وردت بطريقتين فى سياقين بنفس النص (الملاح الناجى من الغرق)، حين يتحدث الراوى عن قيامه بالسفر إلى المناجم، فيقول مرةً: (*sm.kwi r* bi3...)؛ ويقول فى اجترار آخر للحدث: (*ink pw h3.kwi r bi3*). فانظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ١٣١ (الحاشيتان).

(١) وللمزيد عن تعبير هذه الصيغة عن معانى التمنى، والترحيب، والتحذير، انظر:

٣- استخدام صيغة الحال (لتصف فاعلاً أو مفعولاً لجملة سابقة)^(١):

أ- تصف الفاعل:

تقضى النهار راقدةً جائعةً. *Wrš.s sḡr.t(i) ḥkr.t(i)*

صيغة الحال هنا تصف الفاعل (s)، الذى هو ضمير الغائبة (هى).

ب - تصف المفعول به:

مثال:

وجدت هذه الزوجة جالسةً. *gm.n.f ḥmt tn ḥms. t(i)*

صيغة الحال هنا تصف المفعول به (ḥmt).

٤- صيغة الحال العاملة خبراً^(٢):

ومن الاستخدامات الأخرى لصيغة الحال وقوعها كخبر للمبتدأ، وذلك فى البناء الذى اقترح "جاردنر" وغيره من علماء اللغة تسميته باسم (P.V.C) "بناء شبه فعلى" (راجع صيغة المصدر).
فمثلاً:

انتبه، وصلنا الوطن، وحبل المقدمة موضوع على الأرض.

mk ph.n.n ḥnw, ḥstt rdi. t(i) ḥr ṭ

فالحال / الخبر هنا (*rdi.ti*) ترجم فى صيغة المبني للمجهول، ويخبر عن "حبل المقدمة".

بحارتنا أتوا سالمين. *iswt.n il.ti 'd.ti*

نلاحظ هنا وجود صيغتي حال، الأولى (*il.ti*) تعبر عن حدث منته مرتبط بالمبتدأ، بينما الثانية (*'d.ti*) تصف حال هذا المبتدأ، ولذلك فموقع الأولى خبر، أما الثانية فتصف حال المبتدأ.

(١) وللمزيد عن التعبير عن "الحال" فى اللغة المصرية القديمة، انظر: زينب محروس، الحال فى اللغة المصرية القديمة، فى: مجلة كلية الآثار - جامعة القاهرة، العدد التاسع (١٩٩٨)، ص ص ٢١٧-٢٣٣. وأيضاً:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 240-41. See also: *Ibid.*, pp. 162-63; 372.

(٢) وللمزيد عن عمل صيغة الحال خبراً، انظر:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 243-255.; Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 144-180.

الفصل الثالث عشر

اسم الفاعل، واسم المفعول

مدخل

يتشابه كل من اسمى الفاعل والمفعول فى اللغة المصرية القديمة مع مثيليهما فى اللغة العربية، فاسم الفاعل هو اسم مشتق من فعل للدلالة على من وقع منه الفعل، ويأتى من الفعل الثلاثى على وزن "فاعل"، أما اسم المفعول فهو اسم مشتق من فعل للدلالة على من وقع عليه الفعل، ويأتى على وزن "مفعول"، فيشتق من الفعل: (كتب) اسم الفاعل: (كاتب)، واسم المفعول: (مكتوب)؛ ويشق من الفعل: (ضرب) اسم الفاعل: (ضارب)، واسم المفعول: (مضروب). وصيغة اسم الفاعل أو المفعول تستخدم إما كصفة تتبع اسماً سابقاً لها، أو تستخدم استخداماً مستقلاً فى حالة عدم وجود اسم يسبق موصوف بها.

أولاً: صيغ اسمى الفاعل والمفعول:

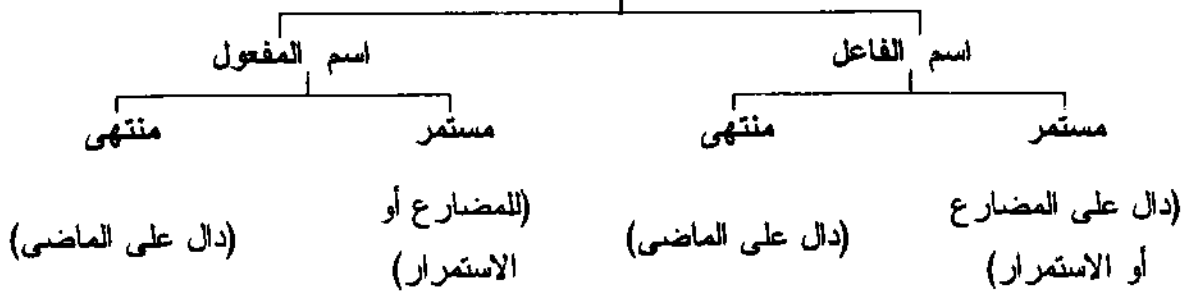
لعل من أهم مظاهر صياغة الأفعال ومشتقاتها فى اللغة المصرية القديمة، هو تعبيرها المقصود عن أحد أمرين: أولهما تمام وانقضاء الحدث الفعلى الذى تحبر عنه الصيغة؛ وثانيهما استمرار وتحدد حدوث الحدث الفعلى المراد التعبير عنه. وذلك يشبه فى لغتنا العربية الفصحى التعبير بصيغتي الماضى والمضارع، ليس فقط بدلالتهما الزمنية على كون "الماضى" للتعبير عن حدث تم وانتهى فى الماضى (past)، أو على كون "المضارع" للتعبير عن حدث ما زال واقعاً لحظة الكلام (present)؛ ولكن بصفة خاصة للتعبير عن انقطاع وتام الحدث، أو تجدد واستمراره، وذلك فى أى زمن بالنسبة للحاضر. ولبيان ذلك نجد أفعالاً عربية بصيغة المضارع، استخدمت للدلالة على حدث فى الماضى، مثال: (كان زيد يحب الخير، ويكره الشر)، فالفاعل: "يحب" و"يكره" بصيغة "المضارع"، لكنهما استخدمتا للتعبير عن حدث فى الماضى، ولكن المراد بذلك هو التعبير عن "استمرارية وتجدد الحدث فى الماضى"، أى أن "زيداً" كان باستمرار يحب الخير ويكره الشر^(١).

وعلى أية حال لاحظ علماء المصريات هذه الظواهر اللغوية فى الصيغ الفعلية المصرية المختلفة، ومنها صيغتا اسم الفاعل واسم المفعول، ومن ثم فقد ميز العلماء صيغتين لكل منهما، إحداهما الصيغة الدالة على الاستمرار والتجدد، والثانية الصيغة الدالة على تمام وانتهاء الحدث، وهكذا يعبر الشكل التالى عن هذا التقسيم:

(١) تتميز اللغات السامية عموماً بخاصية مميزة فى صيغ الأفعال، حيث أنها إما صيغ تامة (تسمى صيغة الماضى)، أو صيغ مستمرة (وتسمى صيغة المضارع)، دون أن يكون المعنى زمانياً محضاً، أى بما يعنيه المصطلحان (past) و (present) فى النحو الأوروبى. وللمزيد عن هذه القضية فى اللغات السامية، والدراسة المقارنة مع المصرية، انظر: رمضان عبد التواب، فصول فى فقه العربية، مكتبة الخانجى (القاهرة، ١٩٩٩)، ص ص ٤٥ - ٤٦.

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 219; 272-73; 282.. Sethe (K.), *Das aegyptische Verbum in altaegyptischen. Neuägyptischen und koptischen* (Leipzig, 1899); Osing (J.), *Die partizipien in Ägyptischen und in den semitischen sprachen*, in: J.Osing and G. Dreyer (editors), *Form und Mass. Beiträge zur literature, Sprache und Testament XII*, (Wiesbaden: Harrassowitz, 1987), pp. 337-60.

صيغ اسمي الفاعل والمفعول



ومن ثم فكل من هاتين الصيغتين تظهر في شكلين للتعبير عن زمن وقوع الحدث في كل منهما، فيكون المجموع إذاً أربع صيغ اصطلاح على تسميتها كالتالي:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Perfective active participle (PAP) | ١- اسم فاعل منتهى |
| Imperfective active participle (IAP) | ٢- اسم فاعل مستمر |
| Perfective passive participle (PPP) | ٣- اسم مفعول منتهى |
| Imperfective passive participle (IPP) | ٤- اسم مفعول مستمر |

ولسنا في حاجة إلى تعريف كل من هذه الصيغ الأربع، ففي الشرح السابق بيان للمقصود بكل منها؛ حيث سبق تعريف كل من اسم الفاعل والمفعول من جهة؛ وبيان المقصود بالصيغتين المستمرة والمنتهية من جهة أخرى.

ولكن ما يجب إضافته - في هذا المقام - هو أن الصيغة للتامة (Perfective) لا تعبر بالضرورة دائماً عن حدث منته (في الماضي)، فقد تكل على الحدث مجرداً من دلالة زمنية محددة، خاصة إذا كان الحدث عارضاً زائلاً، بلا دوام. لذلك فمن الممكن دلالة هذه الصيغة على حدث ينتمي زمنياً إلى المضارع أو الماضي؛ إلا أن استخدامها للدلالة على الماضي (الحدث المنقضي) هو استخدامها الأساسي، بينما الدلالة على المضارع باستخدام الصيغة للمستمرة (imperfective)، والدلالة على المستقبل (future) باستخدام صيغة خاصة سيجي ذكرها لاحقاً، وهي صيغة (*sdmt.y.fy*).

كذلك نريد أن نضيف - في هذا المقام - أن الصيغة المستمرة (imperfective) لا تعبر بالضرورة دائماً عن حدث مضارع (في الحاضر present) - كما أشرنا سلفاً، وإنما قد تستخدم للدلالة على المستقبل، بل والماضي كذلك، إذ أن دلالتها هو تجدد واستمرار الحدث، بصرف النظر عن زمن وقوعه (ماضي، حاضر، مستقبل).

وقد أوضحنا ذلك سلفاً بمثال لصيغة الفعل المضارع (يحب، ويكره)، ونوضح الآن بمثال مشابه لصيغة اسم الفاعل (محب، كاره)، فنقول: (زيد "محب" للخير، "كاره" للشر)، فصيغة اسم الفاعل (محب، كاره) مجردة من الزمن، ودالة على الاستمرار، فهو "محب دائماً للخير، "كاره دائماً للشر".

ولكن إذا قلنا: (كان زيد محباً....، كارهاً)، نجد الفعل الناقص "كان" دليلاً على كون اسم الفاعل (محباً، كارهاً) فى الماضى.

ومن كل ذلك نستنتج أن تحديد دلالة استمرار أو انتهاء الحدث فى اسمى الفاعل والمفعول، مرهون بسياق الكلام الذى ترد فيه إحدى الصيغتين، وليس مرهوناً - بالدرجة الأولى - بوزن أو شكل الصيغة ذاتها، حيث أن صياغة الكلمة واشتقاقها (شكلها فى القراءة أو الكتابة) لا تدلان على طبيعتها الخاصة من جهة التجدد أو الانقضاء، والاستمرار أو الانتهاء، فلا يكون غير سياق الجملة وبنائها وألفاظها دليلاً أساسياً على حقيقة كل من اسمى الفاعل والمفعول.

ثانياً: صياغة واستخدامات اسم الفاعل والمفعول:









إن الحديث عن صياغة اسمى الفاعل والمفعول - يتطلب صفحات وصفحات، بل يستلزم دراسة خاصة فى محاولة للتعرف على مقاصد المصريين القدماء من كتابة الأشكال المختلفة لهاتين الصيغتين على نحو ما نرى فى النصوص المصرية القديمة، بطرق تختلف حيناً، وتتشابه أحياناً، وذلك مما يبعث على الحيرة فى الإمام بأسبابها ودلالاتها. ومن أمثلة ذلك اسم الفاعل بمعنى (السامع: hearer)، أو: (who listens) فى صيغته المستمرة، نرى له فى النصوص عدة أشكال هكذا: (*sdm*)، و: (*sdmi*)، و: (*sdmy*)، و: (*sdmw*)، فكيف كان تعدد هذه المظاهر لصيغة لغوية واحدة؟

كذلك نجد اللواحق (أو: النهايات endings) غير ثابتة فى صيغة بعينها؛ فالنهاية (-w) تظهر فى كل من (اسم الفاعل المستمر)، و(اسم الفاعل المنتهى)، وكذا فى صيغتي اسم المفعول (المستمرة المنتهية). ومثل ذلك نجده مع النهاية (-y) التى قد تظهر فيها جميعاً. بل أن الأمر قد يزداد تعقيداً بحذف هذه النهايات، مع بقاء الصيغة الفعلية فى شكلها الذى كانت عليه قبل الاشتقاق، فلا تجد فرقاً بينها وبين الفعل الذى اشتقت منه.



وقد يكون اللبس فى تحديد هذه الصيغ أخف وطأة فى حالة الصيغ المشتقة من الأفعال القابلة للتصريف (mutable verbs) كالأفعال المعتلة الآخر، أو الشاذة، حيث يحرص الكاتب على إظهار تضعيف (تكرير) الحرف الأخير منها، مثل: (*prt, irr, mrr*). أما فى حالة الأفعال غير القابلة للتصريف أو التغير فى شكلها (immutable verbs)، فيكون اللبس فى نروته، حيث تبقى صيغة الفعل بلا تغير فى شكلها، ويقع أمر تحديدها على السياق تماماً.

والجدول التالى يبين أمثلة ذلك، وفيه الفعلان الأولان قابلان للتصريف، فكانا مضعفى الآخر (*mrr*)، و(*mrr*)؛ بينما الفعلان التاليان بقيا على شكلهما فى الصيغتين المستمرة والمنتهية لاسم الفاعل:

اسم الفاعل

منتهى		مستمر	
	<i>mʃ</i>		<i>mʃʃ</i>
	<i>mr</i>		<i>mrr</i>
	<i>sdm</i>		<i>sdm</i>
	<i>dd</i>		<i>dd</i>

ويؤنث اسم الفاعل بإضافة "الناء" (t) في حالة المفرد، وبإضافة (wt) في حالة الجمع. ويلاحظ أيضاً أن تضعيف الحرف الثاني في الصيغة المستمرة من الصور غير المألوفة لاسم الفاعل المستمر، إلا إذا كانت الصيغة مشتقة من فعل معتل الآخر، مثل (iri) الذي يصبح في حالة المضارع (irr) ، ومثل (mrr) من الفعل (mri) . وكذلك في حالة الاشتقاق من الأفعال الشاذة، مثل الفعل $(rdi) = rdi$ يعطى)، كالمثال التالي:

	<i>rdi</i>	يعطى
	<i>dd</i>	مُعْطَى

وختاماً لهذه القضية، لا نجد خروجاً منها إلا بعرض هذه الخلاصة الثرية التى نكرها العلامة "جاردنر" فى كتابه، فى محاولة لتبسيط القضية، يقول "جاردنر":

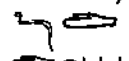
"إن الأشكال الأربعة لصيغتي اسم الفاعل والمفعول - كانت تتمايز (من ناحية الشكل) باختلافات فى النطق، وباختلافات فى النهايات الصرفية الخاصة بهذه الصيغ. إلا أنه لما كانت كتابة هذه النهايات نادرة؛ ولما كانت اختلافات النطق لا أثر لها فى الكتابة الهيروغليفية فى حالة الأفعال غير القابلة للتغيير (immutable verbs)، فإن تحديد الصيغة وزمانها لا بد وأنه يعتمد - فى الغالب - على سياق الكلام لا غير".

ثم يقدم "جاردنر" مثلاً صريحاً على ذلك، وهو الفعل $(sdm = \text{سمع})$ ، ويكتب بالشكل (سم) ، ويظهر فى صيغتي اسم الفاعل واسم المفعول بذات الشكل (فى حالة التذكير)، أى بمعنى: ("السامع"، أو: المسموع)، فإذا أضيفت "تاء التأنيث" كان فى الصيغتين بمعنى: ("السامعة"، أو: المسموعة). أما من جهة زمان الحدث فى الصيغتين، فالشكل لا يدل على أى من الأزمنة، فيحتمل إذاً أن يكون "السامع" فى الماضى، أو الحاضر، أو المستقبل. لذلك انظر إلى الترجمات المختلفة المحتملة للكلمة (sdm) بهذا الشكل أينما ترد للإشارة لإحدى الصيغتين:

Who hears/ who is hearing/ who was hearing/ who heard/ who has heard/ who had heard/ who is being heard / who was being heard/ who was heard/ who has been heard/ who had been heard.

ويختتم "جاردنر" خلاصته بقوله:

"في حالة الأفعال المتغيرة (mutabe verbs)، يمكن - على الأقل - إدراك الزمن، فالقاعدة العامة الهامة هي أن: أسماء الفاعل والمفعول المستمرة (the imperfective participles) كليهما تتميز بظهور تضعيف الحرف الأخير، بينما في حالة صيغتيهما التامة (perfective participles) لا نجد تضعيفاً".

ويذكر "جاردنر" أن الاستثناء الوحيد من هذه القاعدة هو في حالة الأفعال الثنائية الأحرف (2-lit. verbs)، والتي تظهر مضعفة الآخر في الصيغة المنتهية لاسم المفعول، مثل الشكل:  = *h3w* (المَقُول / ما قِيلَ) ⁽¹⁾

١ - صيغة اسم الفاعل

كما سبق التعريف، فصيغة "اسم الفاعل" هي صيغة مشتقة من الفعل للدلالة على أمرين، أولهما الحدث الدال عليه الفعل، وثانيهما فاعل هذا الفعل، كقولنا: "كاتب، وضارب، وقاتل" من الأفعال: (كتب، وضرب، وقتل) على الترتيب.

ومن الأمثلة المصرية قولهم: (*m3*) أو (*m33*) بمعنى: (الرائي، المشاهد)؛ و: (*ir*) أو (*irr*) بمعنى: (الفاعل، العامل، الصانع)؛ و: (*wn*) أو (*wnn*) بمعنى: (الكائن، الموجود)، إلخ.

وتصاغ هذه الصيغة للتعبير عن حالتين هما تمام الحدث أو استمراره، وتسمى الأولى (الصيغة التامة أو المنتهية)، والثانية: (الصيغة المستمرة)، وفيما سلف بيان للمقصود بهذين الاصطلاحين.

وتتوقف صياغة اسم الفاعل (في شكله المذكورين) على نوع الفعل الذي تشتق منه؛ فالأفعال القابلة للتغير في الشكل (كالأفعال الثنائية أو الثلاثية أو الرباعية المعتلة، والأفعال الشاذة) يظهر فيها التضعيف (تكرار الحرف الساكن الأخير) في حالة الصيغة المستمرة (imperfective)، بينما لا يظهر هذا التضعيف (في ذات الصيغة المستمرة) في حالة الأفعال غير القابلة للتغير في الشكل (كالأفعال الثنائية والثلاثية والرباعية غير المعتلة).

أما في حالة اسم الفاعل (التام perfective)، فلا يظهر التضعيف مطلقاً، وقد تنتهي الصيغة بأحد النهايتين (*w*) أو (*y*)، ومن ثم قد نجد الصيغ التالية: (*h3b* = المرسل)، و: (*ir* = الفاعل)، إلى جانب: (*m3w* = الرائي / من رأى)، و: (*thw* = المذنب)، إلى جانب: (*kmy* = الخالق)، و: (*mwtj* = الهالك، الميت).

إلا أن النهايتين (*w*)، و (*y*) ليستا خاصيتين بالصيغة التامة، فقد تظهران في الصيغ المستمرة أيضاً، لكن التضعيف أو عدمه هو ما يفرق بين الصيغتين التامة والمستمرة، فلدينا الأمثلة: (*thw* = المهاجم)، و: (*msddw* = الكاره)، إلى جانب: (*mrry* = المحب). وقد تحذف النهايات، فنجد أيضاً (*mrr* = المحب)، ونجد: (*msdd* = الكاره) ^(١).

وعلى أية حال، فإن تحديد طبيعة الصيغة المستعملة في كل حالة تتطلب الاعتماد على السياق الذي تجئ فيه - كما أسلفنا تفصيلاً - حيث لا نجد في شكل الصيغة (المكتوب بالهيراغليفية) دليلاً على كنهها، خاصة في الحالات التي يغيب فيها التضعيف أو النهايات الصرفية، لاسيما في حالة الأفعال غير القابلة للتحويل في الشكل، كالأفعال غير المعتلة بأنواعها.

استخدامات اسم الفاعل

أ- اسم الفاعل كصفة ^(٢):

ويتبع عدداً ونوعاً الاسم السابق (الموصوف)، فيتفقان إفراداً أو جمعاً، تذكيراً أو تأنيثاً، كما في المثالين التاليين:

... العبارة الخارجة من الفم *tpt-r prt m r*

... أبائى السابقون (الذين كانوا من قبل). *ltw.l hpr(w) hr hxt*

يلاحظ في المثال السابق أن الاسم السابق (*tpt-r*) مؤنث، لذلك زود اسم الفاعل الوصفى بـ *ltw* التأنيث ليتفق معه، أما الاسم السابق في المثال الثانى (*ltw*) فهو جمع، لذلك ينتهى اسم الفاعل أيضاً بنهاية الجمع *hpr(w)*، والتي قد تحذف من الكتابة اكتفاءً بالشرطات الدالة على الجمع ^(٣).

ب- الاستخدام المستقل لاسم الفاعل ^(٤):

المقصود بالاستخدام المستقل هو ألا تكون الصيغة تابعة، فلا يوجد اسم سابق موصوف بها،

مثال:

l mrrw 'nh msddw m(w)t

يا راغبى الحياة، وكارهى الموت .

(١) وعن الأشكال المميزة لصيغتي اسم الفاعل (التامة، والمنتوية)، انظر:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 272-76.; Meltzer (Edmund S.), *Participles, Relative Forms and Gemination in Middle Egyptian: A working paper*, in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 227-240.

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 283.

Schenkel (W.), "Singularisches und Pluralisches Partizip". in: *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts. Abteilung Kairo* 20 (1965), pp. 100- 14.




Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 311.

(٢)

(٣)

(٤)

نلاحظ هنا أن اسم الفاعل مستخدم استخداماً مستقلاً، وموقعه في الجملة "منادى" بعد أداة النداء. كما يلاحظ أيضاً مضاعفة الحرف الثاني في اسم الفاعل الأول (*mrrw*)، إذ أنه مشتق من فعل ثلاثي معتل الآخر (*mri*)، وكذا مضاعفة الحرف الثالث في اسم الفاعل (*msddw*)، لأنه مشتق من فعل رباعي معتل الآخر (*msdt*). أما "الواو" الأخيرة في كليهما فهي "واو الجمع"، فقد أشرنا سلفاً أن هذه الصيغ تصرف عدداً ونوعاً بحسب الشخص الموصوف بالصيغة، أو المدلول بها عليه. ومثلما ينتهي اسم الفاعل أو اسم المفعول بالتاء إذا كانا يصفان سابقاً مؤنثاً، كذلك هما إذا استخدمتا استخداماً مستقلاً، أى لم يكن لهما سابق، كالأمثلة التالية:

	<i>dddt</i>	المقول (ما قيل).
	<i>hprt</i>	الحادث (الحاصل).
	<i>iryt</i>	المعمول/ المفعول.

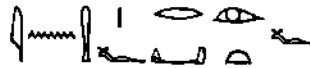
ج- استخدامات خاصة لاسم الفاعل:

- اسم الفاعل كخبر اسمي مؤخر:

ونجد هذا الاستخدام في بناءين شائعين للجملة الاسمية، هما⁽¹⁾:

- البناء: (إن + مبتدأ اسمي + اسم الفاعل خبراً).

- البناء: (الضمير المستقل + اسم الفاعل خبراً)، نحو:



إن جلالتة الميسبب (الذي يسبب) أن يفعل. *in hm.f rdi ir.t (w).f*



إني قاطع خرطوميه. *ink š'd d(r)t.f*

- اسم الفاعل كخبر مقدم:

ويليه المبتدأ اسماً، أو ضميراً متعلقاً، كالمثالين التاليين على الترتيب:



كم سعيد القاص (ذلك الذي يقص) ما ذاق. *rs.wy sdd dpt.n.f*

(1) وقد سبق تناول هذين البناءين تفصيلاً عند الحديث عن الجمل الاسمية، وأشكالها المختلفة، فراجع ذلك في الفصل الخاص بالجملة في اللغة المصرية القديمة، وفي حواشيه مراجع وافية.

يلاحظ هنا الشبه الكبير بين بنية هذه الجملة، والجملة ذات الخبر الوصفي (الصفة المشبهة)، حيث ينتهي اسم الفاعل هنا بأداة التعجب "wy" مثله في ذلك مثل الخبر الوصفي (الصفة المشبهة)، ولذلك فإن اسم الفاعل مستخدم كخبر وصفي مقدم، لأنه صفة استخدمت خبراً.



مضىء هو الأرضين أكثر من "أتون". *shdw sw twy r itn*

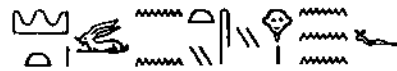
ويلاحظ في هذا المثال أن المبتدأ ضمير، و الضمير المستخدم هو الضمير المتعلق، وذلك لينفق أيضاً مع قاعدة الخبر الوصفي^(١).

صيغة (*sdmt.fy*):

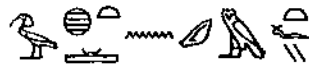
وهي صيغة اسم للفاعل للمعبرة عن زمن المستقبل، وتصريفها كالتالي (مع ضمائر الغائب فقط)^(٢):

	<i>sdmt.fy</i>	المفرد المذكر
	<i>sdmt.sy</i>	المفرد المؤنث
	<i>sdmt.sn</i>	الجمع

وهذه الصيغة مثلها مثل صيغة اسم الفاعل المنتهى أو المستمر، تستخدم إما كصفة للاسم الذي يسبقها، أو تستخدم استخداماً مستقلاً، أي تستخدم استخدام الاسم نحويًا. وفيما يلي مثالان للاستخدامين على الترتيب:



... البلد التي ستكون على وفاق معه (حرفياً: على مياهه). *h3st wnnty.sy hr mw.f*



... المفيد لمن سوف يسمع. *3ht n sdmt.fy*

وهنا تقع صيغة (*sdmt.fy*) بعد حرف الجر، أي أنها مجرورة مثلها مثل الاسم، وليس لها سابق تصفه.

(1) Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 289.

(2) وعن صيغة (*sdmt.fy*)، ودلالاتها واستخداماتها، انظر التفاصيل في:

Gunn (B.), *Studies in Egyptian Syntax* (Paris, 1924), pp. 1-45.; Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 280-81; 293; 315.

- مفعول اسم الفاعل:

سبق أن ذكرنا أن اسم الفاعل مشتق من الفعل، ولذلك فإنه إذا كان فعله متعدياً نجده أيضاً متعدياً ويتبع بمفعول به. فإذا كان مفعول اسم الفاعل ضميراً، فإن الضمير المتعلق هو الذى يستخدم^(١)، كالضمير (sy) فى المثال التالى:



تأمل، لست أنا محضره (من سيحضره) لك. *mk nn ink is inn n.k (sy)*.

٢- صيغة اسم المفعول

وكما سبق التعريف، فصيغة "اسم المفعول" هى صيغة مشتقة من الفعل، للدلالة على أمرين، أولهما الحدث الدال عليه الفعل، وثانيهما الذات التى وقع عليها الحدث، أى "مفعوله"، وذلك كقولنا: "مكتوب، ومضروب، ومقتول" من الأفعال: (كتب، وضرب، وقتل) على الترتيب.

ومن الأمثلة المصرية قولهم: (*irr*)، و (*irrw*)، و (*iry*) بمعنى (المفعول، المعمول، المصنوع) بأشكال مختلفة بحسب تمام الحدث أو استمراره. وكذلك قولهم: (*m3w* = المرئى)، و: (*shw* = المذكور)، و: (*innw* = المجلوب). وقد تتميز الصيغة بالنهاية (*y* -)، فنجد: (*mry* = المحبوب)، و (*hsy* = المبجل، الممدوح)، و (*iny* = المجلوب)، الخ.

ومن خلال هذه الأمثلة يلاحظ لنا اختلاف أشكال الصياغة، فمنها ما هو مضعّف الآخر، ومنها ما ينتهى بالواو (*w* -) مع التضعيف أو بدونه، ومنها ما ينتهى بالياء (*y* -) مع التضعيف أو بدونه، ومنها ما لا ينتهى بأية نهاية مع التضعيف أو بدونه.

ومن الواضح أن هذه الاختلافات تعبر عن تمييز بين كل شكل فى معناه، وذلك فى ضوء النظرة المصرية للأفعال واشتقاقاتها على أساس تمام الحدث أو استمراره؛ ويمكننا من دراسة الأمثلة المصرية أن نلاحظ الآتى^(٢):

(١) عن مزيد من التناول والأمثلة الوافية لحالات مفاعيل اسم الفاعل، انظر: أحمد على منصور، الجملة الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ص ١٥٢-١٥٥.

(٢) وعن الأشكال المميزة التى ظهرت فيها صيغة اسم المفعول فى حالتها (التامة، والمستمرة)، انظر:

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 272-76.; Meltzer (Edmund S.), *Participles, Relative Forms and Gemination in Middle Egyptian: A working paper*, in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 227-240.

أ- أن الصيغ التي يظهر فيها التضعيف (تكرار الحرف الأخير) هي الصيغ المستمرة (imperfective). وهذه الصيغ نجدها في حالة الأفعال القابلة للتغير (كالأفعال المعتلة الآخر، والأفعال الشاذة). والاستثناء الوحيد من هذه القاعدة هو الأفعال الثنائية غير المعتلة، مثل: dd (= يقول)، و: rh (= يعرف)، و: hm (= يجهل)، فهذه الأفعال تصاغ بالتضعيف في حالة اسم المفعول (التام) وليس (المستمر)، فتظهر بالأشكال $(dddy)$ أو $(dddt)$ ؛ و: $(rhhy)$ أو: $(rhht)$ ، و: $(hmmmy)$ أو: $(hmmh)$ على الترتيب، وذلك في حالتى المذكر والمؤنث (مع وجود النهاية "y-"، أو بدونها).

ب- الصيغ التي لا يظهر فيها التضعيف هي الصيغ التامة (perfective)، سواء في حالة الأفعال المعتلة أو الشاذة، أو الأفعال غير المعتلة. ويوضع الاستثناء المذكور سلفاً (في النقطة السابقة) في الاعتبار.

ج- الصيغ المنتهية بالنهاية (-w) - مع التضعيف أو بدونه - هي الصيغ (المستمرة)، مع إمكانية سقوط "الواو".

د- الصيغ المنتهية بالنهاية (-y) - مع التضعيف أو بدونه - هي الصيغ (التامة)، مع إمكانية سقوط "الياء".

هـ- ولا يعنى ذلك اختصاص "الواو" مطلقاً بالصيغة (المستمرة)، أو اختصاص "الياء" بالصيغة (التامة)، فقد تظهر كلا النهايتين في كلتا الصيغتين (خاصة مع الأفعال المعتلة و الشاذة).

وخصوصاً من الالتباس، فإن ظهور "الواو" أو "الياء" مع التضعيف يعنى أن الصيغة (مستمرة)، وظهور أحدهما مع غير التضعيف يعنى أن الصيغة (تامة)، والجدول التالى يوضح ذلك.

أشكال صيغة اسم المفعول (التامة والمستمرة) ^(١).

أشكال الصيغة المستمرة				أشكال الصيغة التامة				الفعل المتغير
بغير تضعيف مع واو أو ياء	مضعف مع (الياء)	مضعف مع (الواو)	مضعف بدون نهاية	مضعف مع النهاية الواو أو الياء	بدون تضعيف ومنته بالياء	بدون تضعيف (ومنتها بالياء)	بدون تضعيف أو نهاية	
<i>irw (?)</i>	—	<i>irrw</i>	<i>irr</i>	—	<i>iry</i>	—	<i>ir</i>	الثلاثي المعتل (iri)
—	—	<i>prrw</i>	—	—	—	—	<i>pr</i>	الثلاثي المعتل (pri)
—	—	<i>lrrw</i>	—	—	<i>ity</i>	<i>itw</i>	<i>it</i>	الثلاثي المعتل (iti)
—	<i>hssy</i>	—	—	—	<i>hsy</i>	—	<i>hs</i>	الثلاثي المعتل (hsi)
ربما لم يرد هذا الفعل مضعفاً إلا في حالة اسم الفاعل				<i>mrrw (?)</i>	<i>mry</i>	—	<i>mr</i>	الثلاثي المعتل (mri)
—	—	—	<i>msdd</i>	—	—	<i>msdw</i>	<i>msd</i>	الرباعي المعتل (msdi)
—	—	<i>ddw</i>	<i>dd</i>	—	<i>rdy</i>	—	<i>rdi</i>	الشاذ (rdi)
—	—	<i>ddw</i>	<i>dd</i>	—	<i>dy</i>	—	<i>di</i>	الشاذ (di)
—	—	<i>inrw</i>	<i>inn</i>	—	<i>iny</i>	—	<i>in</i>	الشاذ (ini)

ويبقى أمامنا الإشارة للأشكال التي ظهر فيها الفعل الثنائي غير المعتل (*dd* = قال) في صيغتي اسم الفاعل التامة والمستمرة، نظراً لتمييزها وتعددتها. ففي الصيغة التامة نجد الأشكال (*dd*)، و (*ddy*)، و (*ddy*)، و (*ddw*)، أما في الصيغة المستمرة فنجد الشكلين (*ddd*)، أو: (*ddt*) منتهيين بالناء في حالتى المؤنث والمحايد. أما بقية الأفعال الثنائية المماثلة فقد سبق بيانها.

(١) أود أن أشكر الباحث أحمد على منصور - المفتش بالمجلس الأعلى للأثار - أن أهداني هذا الجدول الإحصائي للأشكال التي ظهرت لاسمى الفاعل والمفعول في صيغتيهما التامة والمستمرة، من واقع النصوص المصرية، واستثناساً بالحصص الشامل للعلامة "جاردنر" في كتابه: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 270-80.

أ- فاعل اسم المفعول:

يرد فاعل اسم المفعول بالطرق التالية:

- ١- بعد حرف الجر (*in*) "بواسطة"، ويعرف هنا باسم "المسبب" (*agent*). فهو اصطلاحاً مجرور، ولكنه فاعل من جهة المعنى، مثال:

... الشر المعمول ضده من أخيه . *dwt iryt r.f in sn.f*

- ٢- عن طريق الإضافة المباشرة: ويعبر المضاف إليه (اسماً، أو ضميراً، متصلاً) عن فاعل الحدث (في المعنى، لا العمل النحوي)، مثال:

محبوب سيده *mry nb.f*

محبوبه *mry.f*

- ٣- عن طريق الإضافة غير المباشرة:

محبوب من أبيه^(١) . *mry n it.f*

ب- مفعول اسم المفعول:

وقد يتبع اسم المفعول أحياناً بمفعول به، ويكون اسماً أو ضميراً متعلقاً.

...المعطى له (ذهب) المديح. *ddi n.f nbw n hswt*

... الإقليم المولود (أنا) فيه من فلان^(٢) . *sp3t mswt wi im.s in NN*

* نفي صيغتي اسم الفاعل واسم المفعول، وصيغة (*sdmty. fy*).

يستخدم فعل النفي (*tm*) لنفي كل من صيغتي اسم الفاعل واسم المفعول. ويلاحظ

دائماً أن فعل النفي يتخذ شكل الصيغة التي ينفيها، بينما الفعل الأصلي يتحول إلى مجرد متمم أو معمول للنفي^(٣).

(١) عن هذه الأمثلة، ومزيد من التناول، انظر: Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 296.

(٢) وعن هذه الأمثلة، ومزيد من التناول، انظر: Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 294-95.

(٣) للمزيد من التفاصيل عن نفي الصيغتين، انظر: Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 315-16.

- اسم الفاعل المنفى:

مثال:



كلام جديد لم يمر من قبل. $mdt\ m\dot{t}\ tmt\ sw\dot{3}(w)$

اسم الفاعل في هذه الجملة هو فعل النفي، وقد زود بتاء التانيث لأن السابق مؤنث، بينما الفعل الأساسي ($sw\dot{3}.w$) مجرد متمم للنفي بعده.

- اسم المفعول المنفى

مثال:



كل الأراضي ... التي لم توطأ $tw\ nb(w)... tmm\ hnd(w)\ st$

(tmm) هنا اسم مفعول يعبر عن الماضي (أي منته)، أما الفعل الأصلي ($hnd.w$) فهو متمم للنفي.

صيغة ($sdmt.y.fy$) المنفية:

مثال:



$ir\ grt\ fhty.f(y)\ sw\ tmt(y).f(y)\ 'h\dot{3}\ hr.f$

أما عن ذلك الذي سوف يفقدها (الحدود)، فلن يحارب من أجلها.

الفصل الرابع عشر

صيغة الوصل

تعريف صيغة الوصل (Relative Form):

عرفت اللغة المصرية إلى جانب جملة الوصل (relative clause)، صيغة فعلية خاصة تعرف باسم صيغة الوصل (relative form)، ورغم اختلاف كل من جملة الوصل وصيغة الوصل من حيث التركيب، إلا أنهما يؤديان نفس الدور الوصفي. ويمكن توضيح الفارق بين جملة الوصل وصيغة الوصل من خلال المثالين التاليين:

١- جملة الوصل:

... السيدة (التي في المنزل) *st ntt m pr*

جملة الوصل في الأصل هي جملة اسمية خبرها شبه جملة ظرفية، وتبدأ بأداة الصلة المؤنثة (*ntt*) التي تصف الاسم الذي يسبقها (*st*)، ولذلك يعرف هذا الاسم بالسابق (antecedent).

٢- صيغة الوصل:

... السيدة التي سمعها. *st sdm.t.n.f*

صيغة الوصل هنا عبارة عن صيغة (*sdmt.n.f*) الفعلية، وتقوم بنفس دور الجملة السابقة، أي أنها تصف السابق (*st*)، ويلاحظ أن الصيغة الفعلية زودت بتاء التأنيث لكي تتفق مع السابق المؤنث.

بنية جملة صيغة الوصل:

وتبنى صيغة الوصل على النحو التالي^(١):

{	للماضى	سابق مذكر	(<i>sdmw.n.f</i>)	... (فلان) الذى هو سمعه
		سابق مؤنث أو سابق جماد	(<i>sdmt.n.f</i>)	... (فلانة) التى هو سمعها
{	لجميع الأزمة بحسب شكل الصيغة	سابق مذكر	(<i>sdmw.f</i>)	... (فلان) الذى هو يسمعه
		سابق مؤنث أو سابق جماد	(<i>sdmt.f</i>)	... (فلانة) التى هو يسمعها

ملاحظة:

الاسم (فلان، فلانة) فى العرض السابق يعبر عن السابق (أو: المرجع) الذى تصفه صيغة الوصل، والذى يمكن حذفه من الكلام ليصير استعمال الصيغة اسماً لا وصفاً. أما الضمير (هو) فى العرض السابق فلا يعود على السابق (المرجع)، وإنما يشير إلى فاعل صيغة الوصل، والذى يمكن أن

يكون اسماً، أو ضميراً متصلاً، فإذا كان ضميراً فإنه لا يعود أبداً على مرجع صيغة الوصل. أما عن حرف (w) في نهاية الفعل في هذه الصيغة، فغالباً ما يحذف.

تصريف الفعل في صيغة الوصل، وأزمنتها:

تحدثنا توأ عن أبنية صيغة الوصل، ورأينا أنها تأتي في أربع صيغ مختلفة، اثنتان لوصف السابق المؤنث، وينتهي فيهما الفعل بالتاء: (sdmt.f)، و (sdmt.n.f)؛ واثنتان لوصف السابق المذكر، وينتهي فيهما الفعل بالواو: (sdmw.f)، و (sdmw.n.f). وعرفنا أن حرف "الواو" قابل غالباً للحذف، لتصير الصيغتان بدونه هكذا: (sdm.f)، و (sdm.n.f)، فتتشابهان مع الصيغتين الخبريتين اللتين تأتيان بنفس الشكل. إلا أن تحديد طبيعة وعمل الصيغة الفعلية يتوقف على السياق من جهة، وعلى ظهور معطيات نحوية معينة خاصة بكل صيغة معينة، وفقاً للحالات الخاصة التي نعرضها في شروحنا لهذه الصيغ.

أما عن تعريف الفعل في صيغ الوصل، فنعني به أن نفعل (في الأبنية سالفة الذكر) لا يقتصر على كونه ملحقاً بحرفي "التاء" أو "الواو"، متبوعاً أو غير متبوع بحرف (n) الذي يميز صيغة الماضي؛ ولكن تتميز هذه الصيغ - إلى جانب ذلك - بسمة واضحة مرعية، وهي أن الفعل فيها قابل للتصريف في أشكال معينة بحسب نوع الفعل (متغيراً، أم غير متغير)، وبنيته (ثنائياً كان، أم ثلاثياً (الخ)، صحيحاً كان أم معطلاً.

وقبل أن نتحدث عن شكل الفعل في هذه الصيغ المختلفة، نود أن نذكر بما قلناه سلفاً عن الصيغ الفعلية الدالة على أحد أمرين، هما: (الدوام والاستمرار)، أو: (التمام والانتهاء)، أي بالنظر إلى استمرارية ودوام الحدث أو انقطاعه وتمامه، مما عرفناه بالمصطلحين (imperfective) و (perfective) على التوالي.

وقد سبق أن قلنا أن صيغة الفعل المنتهى أو التام (Perfective) تستخدم في الأصل للدلالة على الماضي، لكنها قد تستخدم للدلالة على المستقبل أيضاً، ويعرف ذلك من السياق من جهة، إضافة إلى معطيات نحوية أخرى.

كما قلنا أن صيغة الفعل المستمر (imperfective) تستخدم في الأصل للدلالة على الحاضر (peresent)، لكنها قد تستخدم للتعبير عن أي زمن، ما دام استمرار الحدث واقع في هذا الزمن، خاصة في الماضي، والحاضر.

وفيما يلي نلخص تصريف الأفعال في الأبنية الأربعة لهذه الصيغ، مع الإشارة للدلالات الزمنية لكل منها:

أ- صيغة الوصل للماضي^(١):

تستخدم الصيغتان المتبوعتان بحرف (n) دائماً للماضي (past)، وهما (sdmw.n.f) للسابق المذكور، و (sdmt.n.f) للسابق المؤنث:



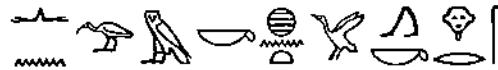
.... كل شيء (أعطاه لي أخى). *ht nbt (rdi(w).n n.i pty.i sn*

أما عن شكل الفعل ذاته في هاتين الصيغتين، فلا يطرأ عليه تغيير عن شكله، مهما كان نوعه (متغيراً، أم غير متغير)، وإنما يأخذ شكل صيغ الفعل المنتهى (perfective) بلا تضعيف أو نهايات خاصة؛ بصرف النظر عن حرفي "الواو"، و"التاء" المميزين للصيغتين. وفيما يلي بعض الأمثلة:

... ما صنعت.	<i>irw.n.k</i>	
... ما أعطيت.	<i>rdi(w).n.i</i>	
... ما أعطى.	<i>di(w).n.f</i>	
... ما وجد.	<i>gmt.n.f</i>	
... ما رأيت.	<i>m3t.n.i</i>	

ب- صيغة الوصل المنتهية (perfective)^(٢):

هذه الصيغة تدل زمنياً على الماضي غالباً، وقد تدل على المستقبل بدلالة سياق الكلام، أو دليل نحوي آخر؛ كالمثال التالي الذى تعرفنا على دلالة المستقبل فيه من صيغة فعلية أخرى مصاحبة، هي الصيغة الخبرية للنفي فى المستقبل (*nn sdm.f*) فى المثال: (*nn gm.k*) فيما يلي:



لن تجد ما تسكن عليه. (أى: لن يحدث ذلك فى المستقبل) *nn gm.k hnt.k hr.s*

وما زالت النهايتان (w)، و: (t) مقترناتان بالصيغة تذكيراً وتأكيداً بحسب نوع السابق، إلا أنه فى بعض الحالات قد نجد النهاية "الياء" بدلاً من "الواو"، والنهاية (tt) بدلاً من "التاء"؛ ويبسود أن ذلك حين تكون الصيغة مستقبلية المعنى، كالأمثلة التالية المعبرة عن التمنى فى المستقبل^(٣):

Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 304-5.; 307.


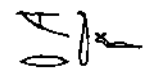
Ibid., pp. 303-6.


Ibid., pp. 303-4..

(1)

(2)

(3)


... ما يرغب *mry.f* 
 ... ما يرغب *mrti.f* 



... عمل كل الأشكال (التي يتمنى) الظهور فيها. *itt hprw nb mry.f hpr im.f*

ج- صيغة الوصل المستمرة (imperfective):

هذه الصيغة تدل زمنياً على جميع الأزمنة (ماضى، حاضر، مستقبل)، أو قل أنها لا تختص بنفسها للدلالة على الزمن، وإنما تختص للدلالة على استمرار أو دوام الحدث، مهما كان الزمن، ومن أمثلة ذلك:

... ما تحب روعي. *mrrt nbt k3.i* 



فعلتُ ما (يحب) الناس، وما (يمدح) الأرباب. *ir.n.(i) mrrt rmt hssst ntrw*

ومن خلال المثالين السابقين نستطيع أن نلاحظ الشكل المتميز لهذه الصيغ (المستمرة) في حالة الأفعال المتغيرة (mutable)، كالأفعال المعتلة والشاذة؛ بحيث يتم تضعيف الحرف الأخير، ومثلما وجدنا (*mmr*) نجد أيضاً: (*wnn*)، و (*wnnw*)؛ ونجد (*hss*)، و (*hssst*)، و: (*lrr*) و (*lrrt*)، الخ. أما عن الأفعال غير المتغيرة (immutable)، فلا تضعيف فيها، وتشبه الصيغ المنتهية (perfective) إلا إذا انتهت بالنهايتين (*y*) أو (*ti*) كما أسلفنا، لنعرف أنها الصيغة التامة. ومن ثم فتحديد طبيعة الصيغة يكون من سياق الجملة ومعطياتها⁽¹⁾.

د- التباس صيغ الوصل واسمى الفاعل والمفعول:

لا ينبغي أن نتجاهل هذه القضية في إطار تناولنا لاشتقاق صيغ الوصل، لأنها تمثل ذروة المشاكل التي يصادفها الباحث والدارس، بل والعلماء أيضاً، عندما تقابلهم هذه الصيغ في النصوص المصرية.

(1) عن المزيد بخصوص صيغة الوصل المستمرة، والتضعيف، انظر:

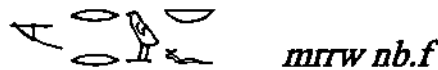
Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, pp. 305-6.; Meltzer (Edmond S.), "Participles, Relative Forms and Gemination in Middle Egyptian: A working paper", in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 227-240.

ويمثل ذلك الالتباس وتلك المشكلة في تشابه صيغة الفعل الموصولة في البناءين (*sdmw.f*) و(*sdmt.f*) مع كل من صيغتي اسم الفاعل واسم المفعول.

فالنهيأتان (*t*)، و(*w*) - كما رأينا من قبل - غير قاصرتين على صيغ بعينها، والتضعيف (في حالة الأفعال المتغيرة) وارد في الصيغ الموصولة واسمى الفاعل والمفعول (في حالة الاستمرار). كذلك فإن النهيأتين (*y*)، و(*tt*) غير مختصتين كذلك بصيغة الوصل التامة، فقد نجدها في اسمي الفاعل والمفعول المنتهيين.

ولا يمكننا - في هذا السياق - عرض تفاصيل القضية بعد أن فصلنا ملامحها، لأن ذلك يعنى إعادة عرض أشكال هذه الصيغ مرة أخرى، وعرض استخداماتها وحالاتها الخاصة، حتى لا ندور في حلقة مفرغة؛ وإنما يكفي أن نرشد الدارس بوضوح إلى أن سبيل الخروج من هذه الالتباس - الذي يبدو عسيراً - لا يكون إلا بالإلمام الكامل والدقيق لكل التفاصيل المذكورة في شروحنا السابقة واللاحقة عن أشكال هذه الصيغ واستخداماتها وحالاتها الخاصة؛ لأن في كل حديث دليل يقودنا إلى حل المشكلة؛ وكل حالة خاصة لصيغة معينة تكون من المعطيات التي نتحدث عنها دائماً لفض الالتباس متى وقع، وذلك إلى جانب تأكيدنا دائماً على سياق الكلام، والبنية العامة للجملة.

وختاماً نود الإشارة إلى مثال كان وما زال مثار خلاف في تحديد طبيعة الصيغة الفعلية فيه، وهو:



حيث يرى البعض أنه مكون من (اسم مفعول + فاعله/ المضاف إليه)، بمعنى: (محبوب سيده)؛ ويرى البعض أنه مكون من (فعل + فاعل) في صيغة الوصل المستمرة، بمعنى: (من يحب سيده)، والمفعول به - هو الضمير العائد - محذوف طبقاً لما سيأتى لاحقاً⁽¹⁾.

وبصرف النظر عن أن المعنيين لا يختلفان في شئ (من جهة دوام محبة "السيد" للموصوف)؛ إلا أن ذلك لا يمنع التساؤل عن الماهية النحوية لذلك التركيب.

أما عن الجواب، فقد ذكرناه عرضاً في جدول سابق عرضنا فيه أشكال صيغتي اسم المفعول التامة والمستمرة؛ فقلنا بشأن الفعل الثلاثي المعتل (*mr*) أن الشكل المضعف منه (*mrw*) لا يرد إلا في الصيغة التامة (perfective)، بمعنى (الذى كان محبوباً - المحبوب)، وإن كان ذلك مشكوكاً فيه. كذلك قلنا أن هذه الصيغة المضعفة (*mrw*) لم ترد في أشكال صيغة اسم المفعول المستمرة (imperfective) بالنهاية (*w*)، وإن وردت بدون نهاية في حالة اسم الفاعل المستمر، عدا حالة الجمع بمعنى: (المحبون/ الذين يحبون).

(1) عن التفسيرات المختلفة للمثال، وبناءه النحوى، انظر: Gardiner (A.H.) *Egyptian Grammar*, p. 299.

وعلى هذا فإن (*mrrw nb.f*) في المثال المذكور هي صيغة الوصل المستمرة بالتضعيف (*sdmw.f*)، مكونة من الفعل الموصول وفاعله النحوى؛ وليست اسم مفعول مستمر، ولا اسم فاعل مستمر؛ والسياق إلى جانب ذلك مفيد في تأكيد ذلك. هذا رأينا، ولا بأس أن نجد له ناقداً بحجج مقبولة.

- عمل صيغة الوصل

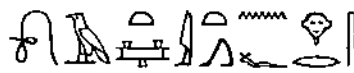
تستخدم صيغة الوصل إما كصفة للاسم الذى يسبقها (السابق، أو: المرجع)، أو تستخدم مستقلة فى حالة عدم وجود السابق، وفى الحالة الأخيرة قد تزود الصيغة بتاء الجماد، ويمكن وصفها بالصفة (*nb*) "كل" باعتبار الصيغة عاملة كالاسم. وفيما يلى أمثلة لهذه الاستخدامات.

استخدام صيغة الوصل وصفيًا:

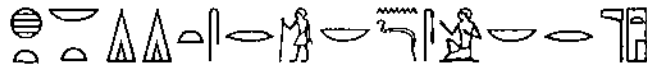
الاستخدام الأساسى لهذه الصيغة هو أنها تعمل عملاً وصفيًا، لوصف الاسم السابق، والذى يكون معرفةً فى الأغلب. ولذلك روعى فى بناء صيغة الوصل أن تشتمل على ما يعبر عن توافقها مع نوع السابق. و"التاء" التى فى الصيغة (*sdmt.f*) أو (*sdmt.n.f*) تشير إلى ما ليس مذكراً، سواء أكان مؤنثاً، أم اسماً عاماً ليس محدداً بنوع، كأسماء الجماد مما لا يذكر ولا يؤنث.

أما إذا خلت الصيغة من "التاء"، فتشير لكون الاسم السابق (الموصوف) مذكراً، وكثيراً ما تشتمل الصيغة على حرف "الواو" (*w*)، أى: (*sdmw.f*)، (*sdmw.n.f*)، لكن كثيراً ما يحذف هذا الحرف⁽¹⁾.

والأمثلة التالية تشتمل على كل من الاسم السابق، وصيغة الوصل بعده، فهى إذا مستخدمة وصفيًا (أى: صفة لهذا الاسم):



... (الطريق) الذى جاء عليه. (*w3t*) *it.n.f hr.s* ...



ht nbt ddt sr nb nds nb r hwt - ntr

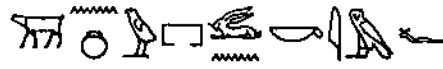
... (كل شئ) يضعه أى غنى (أو) أى فقير للمعبود.

فى المثالين السابقين، جاء السابق اسماً مؤنثاً: (*w3t*)، و: (*ht nbt*) على التوالى، فاشتملت الصيغتان الموصولتان على "التاء": (*it.n.f*)، و: (*ddt sr*) على التوالى.

(1) عن الاستخدام الوصفى لصيغة الوصل، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 298.; Satzinger (H.), "Attribut und Relativsatz in alteren Agyptisch", in: *Studien zu Sprache und Religion Agyptens zu Ehren von Wolfhart Westendorf*, edited by F. Junge, vol. I: Sprache (Göttingen: Hubert & Co., 1984), pp. 125-56. Loprieno (A.), *Ancient Egyptian*, pp. 202-8.; Collier (M.), *The Relative clause and the Verb in Middle Egyptian*, in: *JEA* 77 (1991), pp. 23-42.

أما في المثالين التاليين، فغياب "الناء" يعنى أن السابق مذكر، سواء اشتملت الصيغة على "الواو"، أم لا :



... (المقر) الذى كنت فيه. ... (hnr) wn.k im.f.



... (ntr pf mnh) wnnw snd.f ht h3swt.

... (ذاك الإله المحسن) الذى تكون مخافته فى البلاد الأجنبية.

والمثال الأخير خير شاهد على عمل صيغة الوصل كصفة، حيث يلاحظ أن الاسم السابق (الموصوف) جاء متبوعاً بثلاث وحدات نحوية تعمل كصفة له، الأولى هى صفة الإشارة للمذكر (pf)، والثانية هى الصفة المفردة (mnh)، والثالثة والأخيرة هى صيغة الوصل (wnnw snd.f)، والتي جاءت مشتملة على "الواو"، ومضغفة بتكرار الحرف الأخير للدلالة على الاستمرار، أى استمرار الحدث فى الماضى أو الحاضر. أما (wn.k) فى المثال الأسبق فلم تكن مضغفة "النون"، فهى صيغة تامة (perfective) دالة على الماضى.

وليس لذكر "الواو" أو حذفها علاقة بالزمن، وإنما يتحدد الزمن من خلال طريقة اشتقاق الفعل بحسب بنيته، فتضعيف الحرف الأخير (فى الأفعال المتغيرة) دال على الاستمرار (imperfective) فى كل الأزمنة؛ وعدم التضعيف (فى هذه الأفعال) دال على كون الحدث منتهياً أو تاماً (perfective) فى الماضى، وإن استخدمت هذه الصيغة بشكل واسع للدلالة على المستقبل.

أما فى حالة الأفعال غير المتغيرة (immutable verbs)، فلا تضعيف فى الأفعال فى أى زمن، ويبقى تحديد الزمن متوقفاً على سياق الجملة، إضافة إلى بعض المظاهر المميزة فى بناء الصيغة، وأشكالها، على النحو الذى سبق الحديث فيه بالتفصيل.

الاستخدام الاسمى لصيغة الوصل:

اشتملت الأمثلة السابقة على الاسم الموصوف بهذه الصيغ، والذى يسمى (السابق antecedent)، واشتملت على حرف يعبر عن نوع السابق مذكراً أو مؤنثاً (الواو، أو الناء) فى الأغلب، فقامت صيغ الوصل فيها مقام الصفة كما أسلفنا.

ولكن من الشائع حذف الاسم (السابق) الموصوف، مع بقاء السمات المميزة لصيغة الوصل (من حيث اشتمالها على ما يشير إلى طبيعة السابق نوعاً). وفى هذه الحالة تقوم صيغة الوصل مقام الاسم، أى تعمل عملاً اسمياً لا وصفيّاً. والأمثلة التالية تبين ذلك، وقد وضعنا "السابق" المقترض (المحذوف) فى الترجمة بين الأقواس للتوضيح، إذ المثال خالٍ منه:



... (الشخص) الذى يستمع له القضاة. *sdmw n.f sdmw*



... (السيدة) التى خلقت أرواح "هليوبوليس" جمالها. *km.t.n b3w Iwnw nfrw.s*

يتضح من المثال الأول أن (*sdmw...sdmw*) هى صيغة الوصل المستمرة (*sdmw.f*)، وهى مستخدمة لوصف لسابق مذكر (الشخص) لخلوها من "تاء"، بينما فى المثال الثانى استخدمت صيغة الوصل أيضاً لوصف سابق مؤنث، لذلك زودت الصيغة بتاء التأنيث لتتفق مع السابق (السيدة). إلا أن الاسم السابق حذف من المثالين، ولكن استدل عليهما من أمرين، أولهما الضمير العائد (المذكر والمؤنث على التوالي)، والثانى هو أن وجود "التاء" فى الصيغة دال على كون السابق مؤنثاً، أما بدون "التاء" فالسابق مذكر.



... كل ما أعطاه لى. *rdit.n.f n.i nbt*

ويتضح من هذا المثال أيضاً أن صيغة الصلة استخدمت استخداماً اسمياً لأنها مسبقة بسابق تصفه. ويلاحظ هنا أنها وصفت بالصفة (*nb*)، وزودت بتاء الجماد، وفى هذه الحالة يمكن استخدام الجملة الموصولة من حيث الموقع النحوى فى أى من الاستخدامات الخاصة بالاسم⁽¹⁾.

الضمير العائد فى جملة الوصل:

المقصود بجملة الوصل هو تلك الجملة المبدوءة بصيغ الوصل أو الموصول التى ندرسها هنا. وقبل أن نتحدث عن الضمير العائد لابد من أن نتذكر أن جملة الوصل (أو صيغة الوصل) - باعتبارها صيغة فعلية - فإنها تشتمل على عناصر الجملة الفعلية المعروفة (الفعل، والفاعل)، فإذا كان الفعل متعدياً نجد المفعول به؛ وقد تشتمل على أشباه الجمل أيضاً. ولننتذكر أيضاً أن الفاعل قد يكون اسماً أو ضميراً متصلاً (*suffix*)، وأن المفعول قد يكون اسماً أو ضميراً متعلقاً (*dependent*).

أما عن الضمير العائد - موضوع حديثنا الآن - فهو ذلك الضمير الذى يشير إلى اسم سابق على جملة الصلة، هو الذى يسمى بالسابق (أو: المرجع)، ولابد أن يتوافق معه عدداً ونوعاً.

(1) للمزيد عن الاستخدامات الاسمية لصيغة لصيغة الوصل، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 311-316.

وانظر أيضاً تحليلاً لبعض الأبنية التى شاع فيها عمل صيغة الوصل عملاً اسمياً: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ص ٥٣٤ - ٥٣٨.

ففى المثال التالى كان "السابق" هو الاسم المفرد المؤنث (*mb3t*)، أى: "الميزان" المتبوع بالإشارة (*tw*)، والإضافة غير المباشرة (*nt R*)؛ وقد اشتملت جملة الصلة التالية (*3t.f m3't*) على الضمير المؤنث المجرور (*s*)، وهو الضمير العائد على "السابق"، ويوافقه عدداً ونوعاً (مفرد مؤنث).



...*mb3t tw nt R* (*3t.f m3't im.s*).

... ميزان "رع" (الذى يزن العدل فيه).

المفروض أن جملة الصلة لابد من اشتمالها على هذا الضمير العائد، لكن لوحظ أن له حالتين خاصتين على النحو التالى:

أ- لا يمكن ظهور الضمير العائد فاعلاً لصيغة الوصل، ومن ثم فإن ظهور الضمير المتصل فاعلاً للصيغة يعنى أنه ليس الضمير العائد على "السابق" (*antecedent*) الموصوف، ولكن يعود على اسم آخر (ليس هو الموصوف).

ففى المثال السابق كان الضمير المتصل (*f*) فاعلاً فى صيغة الوصل (*3t.f*)، وهو لا يعود على "السابق" المفرد المؤنث (*mb3t*)، ولكن يشير إلى (*R*) المضاف إليه بعد السابق (*mb3t*) (*tw*).

ب- لا يمكن ظهور الضمير العائد مفعولاً به لصيغة الوصل، ومن ثم يمكن تفسير غياب المفعول به (لأفعال المتعدية) فى هذه الصيغ. فعدم وجوده يعنى حذفه، وحذفه يعنى أنه الضمير العائد. ومثل هذه الحالة نجدها فى الجمل الوصفية أو الموصولة فى اللغة العربية، وإن جاز فى العربية الذكر إلى جانب الحذف. ومثال ذلك قولنا: "أعجبنى الكتاب الذى قرأته"، بذكر الضمير "الهاء" العائد على "الكتاب"، و"الهاء" ضمير مفعول به للفعل "قرأ". ويجوز أيضاً قولنا: "أعجبنى الكتاب الذى قرأت"، بحذف الضمير العائد (المفعول به)، وهو "الهاء".

ومن اللغة المصرية القديمة، لدينا المثال التالى، ففيه صيغة الوصل (*ddt sr*) من الفعل والفاعل، ولا تشتمل على ضمير عائد (مفعول به)، ليعود على المرجع السابق (*ht nbt*):



ht nbt ddt sr nb nds nb r hwt- ntr.

... أى شئ يضع (يضعه) كل غنى وكل فقير إلى المعبد.

وخلاصة ذلك أن الضمير العائد (فى جملة صيغة الوصل) لا يكون فاعلاً أو مفعولاً به. فإذا كان فاعل الصيغة ضميراً فليس ضميراً عائداً على السابق، وإنما عائد على أى اسم آخر غير مرجع جملة الصلة. أما إذا كان الضمير العائد مفعولاً به، فإنه يحذف وجوباً^(١).

٤ - نفى صيغة الوصل^(٢):

تنفى صيغة الصلة بواسطة فعل النفى (tm) الذى يتخذ شكل صيغة الصلة، بينما يصبح الفعل الأصلي متمماً للنفى بعده، مثال:



لا يوجد أى مكان لم أقم بتشبيد أثر فيه. *nn st nbt tmt.n.i ir(w) mnw im.s*

(*tmt.n.i*) هو فعل النفى فى صيغة الوصل (*sdmt.n.f*).

(1) وللمزيد عن التفاصيل والأمثلة على الضمير العائد فى صيغة الوصل، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 299-300.

وجدير بالذكر أن تحديد الضمير العائد ومرجعه (فى الجمل المشتملة على صيغة الوصل) - من أهم القضايا التى يجب أن ينتبه إليها الباحث عند التعرض لها، خاصة فى السياق القصصى حين تشتمل الجملة على أكثر من ضمير عائد (على أكثر من مرجع سابق)، كأن يعود أحدها على الراوى (فى القصص)، والآخر على المتلقى (السامع أو القارئ)، فالأول يكون بضمير المتكلم. وعلى أية حال، يمكن التعرف على مواضع مثل هذا اللبس، فانظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم، ص ص ١٤١-١٤٤.


(2) وعن نفى صيغة الوصل، وصيغتى اسم الفاعل والمفعول، وصيغة (*sdmt.fy*)، انظر:



Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 315.



الفصل الخامس عشر


أساليب الأمر

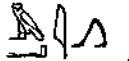
صيغة الأمر


هى صيغة مشتقة من فعل، وتخاطب الشخص الثانى المفرد المذكر والمؤنث (أنت، أنت) والجمع (أنتم، أنتن) وعادة ما يكون فاعل فعل الأمر ضميراً مستتراً مقدراً بواحد من ضمائر المخاطب، مثال: اسمع (أنت)، اسمعوا (أنتم). أما بالنسبة لجذع الفعل فإنه عادة لا يتغير عند الإتيان به فى صيغة الأمر، إلا فى حالة الجمع، حيث تظهر علامة (w). 

	<i>sdm</i>	اسمع
	<i>sdmw</i>	اسمعوا

وفى حالة اشتقاق صيغة الأمر من الأفعال المعتلة الأخرى، كالتى تنتهى بـ (i)، مثل (rmi)  "ييكى"، فإنه فى حالة الجمع يحول حرف العلة (i) إلى (r) ليصبح (rmy)  "ابكوا". وإذا كانت القاعدة العامة، كما ذكرت من قبل، ألا يتغير شكل الفعل عند الإتيان به فى صيغة الأمر، إلا أن هناك بعض الأفعال التى خرجت عن هذه القاعدة، وهى:


له (rdi) "يضع، يعطى، يجعل"، يحول فى صيغة الأمر إلى له (imi) .


له (ii) "يأتى"، يحول فى صيغة الأمر إلى له (mi) .

له (imi) "فعل نفى"، يحول فى صيغة الأمر إلى له (m) (لا الناهية) .

وفى حالة بعض الأفعال الثنائية، فإنها تأتى فى صيغة الأمر مسبقة بالبادئة (i) ⁽¹⁾.

أمثلة:

له (dd) "يقول"، تحول فى صيغة الأمر إلى له (idd) "قل". 

له (st) "يذهب"، يصبح فى صيغة الأمر له (ist) "إذهب". 

ويمكن أن تقارن البادئة فى اللغة العربية بحرف (الهمزة المكسورة) الذى يسبق الفعل أحياناً فى صيغة الأمر، مثل: "يذهب" الذى يصبح فى الأمر "إذهب"، و: "يفعل" يصبح فى الأمر "إفعل".

(1) وللمزيد عن الصيغ الأمرية فى اللغة المصرية، واشتقاقها من الصيغ الفعلية المختلفة، انظر:

استخدام صيغة الأمر

- (١) اذهب (و) أحضر لى قطعة قماش من بيتى. *isi ini n.i ifd m pr.i*
- (٢) تعالوا أيها الآلهة، ليتكم تغطوا حمايته (تحموه). *my ntrw ir.to mkt.f*
- (٣) تقدموا إلى حجرة الاستماع. *wDAw tn r aXnwtj*
- (٤) أعد لنفسك مركباً. *pr n.k b3w*
- (٥) استمع لى. *sdm rk n.i*
- (٦) استمعوا لى. *sdm w irf n.i*

يلاحظ فى المثال الأول أن فعل الأمر الأول (*isi*) قد زود بالحرف المتحرك المساعد (*i*)، بينما الفعل الثانى (*in*) لم يتغير شكل جذعه فى صيغة الأمر، ويلاحظ أيضاً تتابع فعلى الأمر فى نفس الجملة. وظهرت فى المثال الثانى صيغة الأمر للفعل . وقد تبع فعل الأمر بالماندى (*ntrw*)، وهم الموجّه إليهم الأمر، وظهوره فى الجملة يؤكد فعل الأمر. وفى المثال الثالث تبع الأمر بالضمير المتعلق للجمع: (*tn*) لتأكيد الأمر. وفى المثال الرابع تبع الأمر بـ (*n.k*) للشخص الثانى، ويعرف "بالمفعول غير المباشر العائد " Reflexive Dative " لتأكيد فعل الأمر.

ويلاحظ فى المثالين رقمى (٥، ٦) وجود الأداة (*rk*) بعد فعل الأمر للمخاطب المفرد، والأداة (*irf*) بعد صيغة الأمر للجمع، ودورهما فى الجملة تأكيد الأمر أيضاً. وهكذا يمكن تلخيص الأدوات التى تؤكد فعل الأمر وهى: الماندى فى المثال رقم (٢)، والضمير المتعلق للشخص الثانى فى المثال رقم (٣)، وضمير المخاطب المجرور بحرف (*n*) فى المثال رقم (٤)، والأداتان (*rk*) و (*irf*) فى المثالين رقمى (٥، ٦).^(١)

(١) وللزيد عن صيغة الأمر، واستخداماتها ودلالاتها المختلفة، انظر:

وفى دراسة حديثة، تناول الباحث "أحمد على منصور" أساليب الأمر المذكورة، محاولاً بيان الفروق بينها، مستعيناً فى ذلك بجهود اللغويين العرب. ويذكر أن أساليب الأمر المصرية القديمة عبرت عن المعانى المختلفة التى تعبر عنها الجمل الإنشائية الطلبية، وتشمل: (الأمر الصريح، والنهى الصريح، والدعاء، والتحذير، والعرض، والتحضيض).

وفى إطار هذا التقسيم يعرض الباحث تعريفات هذه الأقسام لأساليب الطلب، فيذكر أن الأمر (ومعناه طلب فعل شئ) لا يسمى أمراً إلا إذا كان صادراً ممن هو أعلى مكانة إلى من هو أدنى، فإن كان من الأدنى إلى الأعلى سمي (دعاء)، وإن كان من شخص إلى نظيره سمي (التماساً).

وقد عاد الباحث "أحمد منصور" إلى الأمثلة سابقة الذكر فى سياقاتها الأصلية، محاولاً استبيان مدى تعبير أساليب الأمر المصرية القديمة عن هذه المعانى؛ فوجد أن صيغة الأمر (من الأعلى إلى الأدنى) تنطبق على المثال رقم (١) مما سبق، وأن صيغة الدعاء (الطلب من الأدنى إلى الأعلى) تنطبق على المثال رقم (٢) مما سبق، مبيناً أن هذا الأسلوب يذكر فيه المنادى (نحو: *ntrw*) وهو الأعلى. وقد تعبر صيغة (*sdm.f*) الطلبية عن ذلك المعنى، كما فى الجملة (*ir.tn mkt.f*) فى نفس المثال.

ويرى "منصور" أنه يمكن التعبير عن الدعاء أيضاً بصيغة الأمر المتبوعة بشبه الجملة (*n.k*)، كما فى المثال رقم (٤)، فالمخاطب فيه هو الملك.

كما أنه يرى أن المثال الخامس يعبر عن الدعاء، بصيغة الأمر المتبوعة بالأداة المركبة (*rk*) أو (*ir.k*)، أو (*ir.tn*)، لأن المثال رقم (٥) كان من "تابع" يخاطب أميراً، فعلى ذلك فسر به بأنه يعبر عن الدعاء (الطلب من الأدنى للأعلى). أما عن المثال رقم (٦) فلم يتعرض له الباحث فى هذا السياق. كذلك يرى الباحث أن صيغة فعل الأمر متبوعة بالأداة (*rk*) استخدمت للتعبير عن التحضيض، وهو الطلب فى شدة وعنف، أو الترغيب القوي فى فعل شئ أو تركه بكلمات جازلة قوية، وساق المثال التالى:

ir rk m hrt ib.k

وترجمه الباحث بأسلوب التحضيض مستفتحاً بأداته "هلاً": (هلاً تتصرف وفق هواك).

وأياً كان الأمر، فهذه الآراء جديرة بالنظر، إذ أنها محاولة جادة للتعرف على الفوارق بين أساليب الطلب، واستخدامات صيغة الأمر فى اللغة المصرية^(١).

(١) وللمزيد انظر: أحمد على منصور: الجمل الصغرى التابعة السادة مسدً الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط، ص ص ٢٩-٣٦.

- تراكيب وصيغ خاصة للأمر:

(١)- تسبق صيغة الأمر أحياناً بالفعل (*ir*)، ويتحول الفعل المأمور به إلى صيغة المصدر، مفعولاً به للفعل (*ir*)، مثال:

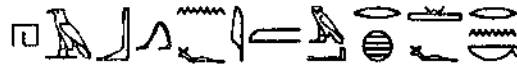


(افعل) لنفسك (مجيئاً) إلى مصر (أى: تعال إلى مصر، أو: غداً إلى مصر).

ir n.k iwt r Kmt

يلاحظ هنا أن الفعل النافص (*ir*) فى صيغة الأمر، بينما الفعل الرئيسى فى الجملة وهو (*iwt*) أصبح مصدرأ يستخدم استخداماً اسماً كمفعول به لفعل الأمر (*ir*).

(٢)- وتستخدم صيغة الأمر (*imi*) - التى هى الصيغة الأمرىة للفعل الشاذ (*di/ rdi*) = اجعل، سبب) حين يكون مفعول الأمر صيغة (*sdm.f*) السادة مسد الاسم^(١)، مثال:



انزل إليه، واجعله يعلم اسمك. *hbb n.f imi rh.f m.k*

فى هذا المثال استخدمت صيغة الأمر الشاذة (*imi*) "سبب، اجعل" من الفعل (*rdi*) بمعنى: "يسبب"، "يجعل"، واستخدمت الصيغة الفعلية (*rh.f*) كمفعول لها.

- مفعول فعل الأمر

يستخدم الضمير المتعلق كمفعول به لفعل الأمر فى حالة ما إذا كان المفعول به ضميراً^(٢)،

مثال:



ارسلنى إلى مصر. *hbb w/r Kmt*



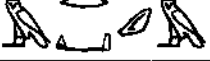
نفى صيغة الأمر (النهى)

تستخدم صيغة الأمر من فعل النفى $\text{𓂏} + \text{𓂏}$ (*imi*)، وهى كما ذكرنا من قبل 𓂏 (*m*)، لنفى صيغة الأمر، كالأمثلة التالية:.

(١) وعن التناول التفصيلى للجملة الصغرى السادة مسد المفعول به لفعل الأمر (*imi*) وغيره، وكذا حين يكون المفعول به اسماً، انظر: أحمد على منصور، الجمل الصغرى التابعة السادة مسد الاسم فى اللغة المصرية القديمة، ص ص ١٢٢ - ١٢٩. وفى ذات المصدر (ص ص ٦٠٤ - ٦٠٦) يتناول الباحث دراسة تحليلية صوتية لقراءة فعل الأمر (*imi*)

ليقطع بأن حرف "الميم" فيه مشدد. انظر أيضاً: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 259.

(٢) وللمزيد عن المفعول به لصيغة الأمر، انظر: أحمد على منصور، المرجع السابق، ص ص ١٢٢ - ١٢٩. وانظر: Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, p. 260.

	<i>m sng</i>	لا تخف.
	<i>m ir sng</i>	لا تخف (حرفياً: لا تفعل خوفاً).
	<i>m rdi sdm.f</i>	لا تجعله يسمع.

يلاحظ في المثال الثاني أن الفعل المساعد (*ir*) استخدم بعد فعل النفي، لأن الصيغة المثبتة مركبة من (*ir* + المصدر). كما يلاحظ في المثال الثالث أن الفعل (*rdi*) "يجعل" قد عاد إلى صيغته الفعلية الأصلية (غير الشاذة) بعد (*m*) الناهية، أي أن الشكل الشاذ له في الأمر (*imi*) خاص بالإثبات لا النفي، أي عند الأمر لا النهي⁽¹⁾.

الفصل السادس عشر

الأعداد والكسور

أولاً: الأعداد: هناك نوعان من الأعداد، رقمية وترتيبية. فأما الرقمية فمثل: ١، ٢، ٣ إلخ. وأما الترتيبية فمثل: الأول، الثاني، الثالث، إلخ^(١).

١ - الأعداد الرقمية:

الأعداد من ١ - ٩: اهتم المصري بالأعداد (١-٩)، وأعطاهما قيمة صوتية، وكذلك الحال في الوحدات الأساسية (مئة، ألف، إلخ). ولكن فيما عدا ذلك لا نستطيع أن نقرأ أعداداً أخرى، فمثلاً العدد (٩٩١) لا نعرف كيف ينطق حتى الآن.

أرقام العشرات، والمئات، والألوف

١	<i>w^c</i>	١
𐎏	<i>md</i>	١٠
𐎐	<i>št</i>	١٠٠
𐎑	<i>h³</i>	١٠٠٠
𐎒	<i>db^c</i>	١٠.٠٠٠
𐎓	<i>hfn</i>	١٠٠.٠٠٠
𐎔	<i>hh</i>	١.٠٠٠.٠٠٠

أرقام الآحاد

١	<i>w^c</i>	١
𐎕	<i>sn-nw</i>	٢
𐎖	<i>hmt</i>	٣
𐎗	<i>fdw</i>	٤
𐎘	<i>dlw</i>	٥
𐎙	<i>sisw</i>	٦
𐎚	<i>sfhw</i>	٧
𐎛	<i>hmnw</i>	٨
𐎜	<i>psd (psd)</i>	٩





* يكتب الرقم ذو القيمة الأكبر أولاً، ثم الرقم الأصغر قيمة.

𐎕	رقم ١١
𐎕𐎕	رقم ٢٢
𐎕𐎕𐎕	رقم ٣٣
𐎕𐎕𐎕𐎕	رقم ١٣٤
𐎕𐎕𐎕𐎕𐎕𐎕	رقم ١٩٦٦

(١) للمزيد من التفاصيل عن الأعداد الرقمية والترتيبية، انظر:

الاستخدام:


يكتب العدد الرقمي بعد المعدود بعلامته الخاصة، ما عدا العدد (١) فيكتب نطقه ويطابق المعدود من حيث النوع، أمثلة:


	<i>s 2</i>	رجلان
	<i>mpt 11</i>	أحد عشرة عاماً
	<i>dmi w^c</i>	مدينة واحدة
	<i>wst.f w^ct</i>	جانبه الوحيد


ملاحظات:

أ- يكتب العدد بعد المعدود.


ب- يسبق العدد المعدود في بعض الحالات.



... ألف من كل شيء جميل.  *h3 m ht nbt nfrt*



* هنا ظهرت  للتبويض (جزء من الكل).


... واحدة من المجدفات.  *w^ct nt štyt*

٢- الأعداد الترتيبية

أ- يعبر عن الأعداد الترتيبية من (الثاني إلى التاسع) في اللغة المصرية بكتابة الأداة  (nw) مسبقة بعدد رقمي، أي (عدد رقمي + nw).

	<i>fdw- nw</i>	الرابع
	<i>hmn- nw</i>	الثامن

ب- يستخدم في كتابة العدد (١) كلمة  ،  (tpy) بمعنى: "الأول" (حرفياً: الذي على أو المنتمي للرأس) وهي صفة نسبة من حرف الجر (tp).

ج- يعبر عن الأعداد الترتيبية (من العاشر وما بعده) بكتابة كلمة  + mh + عدد رقمي.

مثال:

العاشر	<i>mh 10</i>	
--------	--------------	--

*ملاحظات

يلاحظ أن (*mh*) تسبق الرقم، بينما (*nw*) تلى الرقم.

.....

h3t- sp 2 3bd 3 h3t sw 1 hr hm n nsw - bity.....

العام الثاني، الشهر الثالث للفيضان، يوم (١) تحت حكم جلالة ملك مصر العليا والسفلى...

ثانياً: الكسور^(١).

استخدم المصري هذه العلامة $\overline{\text{r}}$ بمعنى "جزء"، وكتب بعدها العدد للتعبير عن الكسور.

	$r \frac{1}{3}$	ثلث (حرفياً: جزء ٣)
	$r \frac{1}{4}$	ربع (١/٤) (حرفياً: جزء ٤)

لم يكن لدى المصريين نطق محدد للوحدات المتكررة، ولذلك يمكن أن تكرر نطق الوحدة.

	$r \frac{1}{4}$	ربع (١/٤)
	$r \frac{4}{4}$	أربعة أرباع ١/٢

hr r-5 r-15 m w3h hr.f (١/٥) + (١/٥) تضاف إليه.

وقد قسم المصري العين إلى ٣٦ وحدة، واستخدمها كمقياس أو مكيال للحبوب^(٢)، وهي

مقسمة إلى ست وحدات، تبدأ بـ (١/٢، ١/٤، ١/٨، ١/١٦، ١/٣٢، ١/٦٤).

(١) للمزيد عن طريقة التعبير عن الكسور (fractions)، انظر:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 196-200.

(٢) وعن تفاصيل تعبير المصري القديم عن (المكاييل والموازين) في الكتابة المصرية الهيروغليفية، انظر: محمد صلاح أحمد الخولى، المكاييل والموازين في مصر القديمة، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد العزيز صالح، كلية الآثار، جامعة القاهرة (١٩٨٠). انظر أيضاً:

Gardiner (A.H.), *Egyptian Grammar*, pp. 196-200.

الملاحق

ملحق رقم (١)

المصطلحات العربية، وما يقابلها في اللغات
الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
الصفة	Adjective	Adjectif	Adjektiv
ظرف	Adverb	Adverb	Adverb
تقديم للتوكيد	Anticipatory emphasis	emphasé par anticipation	Hervorhebung
بدل	Apposition	Apposition	Apposition (Badal)
شبه جملة ظرفية مكمل	Adverbial adjunct	syntagma adverbial	Präpositionalphrase
اسم في حالة النصب	Accusative	Accusatif	Akkusativ
اسم فاعل	Active participle	Participe actif	Aktiv Partizip
خبر ظرفي (ظرفاً أو شبه جملة)	Adverbial predicate	Prédicat adverbial	Adverbial Prädikat
المسبب	Agent	Agent	Agent
نعت	Attribute	Attribut	Attribut
سابق / مرجع	Antecedent	Antécédant	Beziehungswort
تمييز	Accusative of Respect	Accusatif de relation	-----
مبنى للمعلوم	Active	Actif	Aktiv
فعل ناقص (مساعد)	Auxiliary verb	Verbe auxiliaire	Hilfsverb
جملة صغرى ظرفية	Adverbial clause	Proposition circonstancielle	Umstandssatz
قبل الميلاد	Before Christ (B.C.)	Avant Jésus-Christ	Vor Christus (V.Chr)
علامة ثنائية	Bilateral sign	Signes bilitère	Zweikonsonantenzeichen

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
الأعداد الرقمية	Cardinal numbers	Nombres cardinaux	Kardinalzahlen
"س" السببية	Causative-s	Causatif-s	Kausativum-s
تفضيل نسبي	Comparative	Comparatif	Komparativ
الحروف الساكنة	Consonants	Consonnes	Konsonanten
العطف	Co-ordination	Coordination	Koordination
اسم (بنوعيه)	Collective Noun	Collectif	Kollektivum
جملة شرطية	Conditional sentence	Proposition (conditionelle)	Bedingungssatz
الربط (الوصل)	Conjunction	Conjonction	Konjunktion
حل الرموز	Decipherment	Déchiffrement	Entzifferung
اسم إشارة	Demonstrative	Démonstratif	Demonstrativum
ضمائر متعلقة	Dependent Pronouns	Pronoms dépendants	Enklitische Pronomina
مخصص	Determinative	Déterminatif	Determinativ
مثنى	Dual	Duel	Dual
ديموطيقى	Demotic	Démotique	Demotisch
إضافة مباشرة	Direct genitive	Génitif directe	Direkter Genitiv
علم اشتقاق الكلمات	Etymology	Etymologie	Etymologie
التوكيد	Emphasis	Emphase	Betonung
حذف	Ellipses	Ellipses	Ellipse

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
الأدوات المسندة	Enclitic particles	Particules enclitiques	Enklitische Partikeln
جملة الوجود (الكينونة)	Existential sentence	Phrase (proposition) existentielle	Existenzsatz
زمن المستقبل	Future	Futur	Futur
مؤنث	Feminine	Féminin	Feminin
إضافة	Genitive	Génétif	Genetiv
هيراطيقى	Hieratic	Hiératique	Hieratisch
هيروغليفى	Hieroglyphic	Hiéroglyphique	Hieroglyphisch
(اللغات) الحامية السامية	Hamito-semitic	Hamito-sémitique	Hamitosemitisch
علامة تصويرية (شكلها يعبر عن معناها)	Ideogram	Idéogramme	Ideogramm
الأمر	Imperative	Impératif	Imperativ
مستمر	Imperfective	Imperfectif	Imperfektiv
ضمير النكرة	Indefinite pronoun	Pronom indéfini	Unbestimmtes Pronomen
الكلام غير المباشر	Indirect speech	Discours indirect	Indirkte Rede
المصدر	Infinitive	Infinitif	Infinitiv
الأفعال اللازمة	Intransitive verbs	Verbes intransitif	Intransitive Verben
الصيغة الإخبارية	Indicative	Indicatif	Indikativ
ضمير استفهام	Interrogative pronoun	Pronom interrogatif	Fragepronomen

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
م الخبرية	m of predication	m de prédication	
اللغة المصرية في العصر الوسيط	Middle Egyptian	Moyen Egyptien	Mittelägyptisch
مذكر	Masculine	Masculin	Maskulin
النفي	Negation	Négation	Negation
معمول النفي	Negativ complement	Complément négatif	Negativkomplement
محايد	Neuter	Neutre	Neutrum
صفة بياء النسبة	Nisbe-adjective	Adjectif nisbé	Nisbe
اسم	Noun	Nom	Nomen
جملة اسمية	Nominal sentence	Phrase nominale	Nominalsatz
أفعال النفي	Verbs of negation	Verbes de négation	Negativerben
أداة غير مسندة	Non-enclitic particle	Particule proclitique	Nicht-enklitische Partikeln
أعداد ترتيبية	Ordinal numbers	Nombres ordinaux	Ordinalzahlen
مفعول	Object	Objet	Objekt
التمنى/الطلب	Optative	Optatif	Optativ
الحذف	Omission - Ellipse	-----	Auslassung
اللغة المصرية في العصر القديم	Old Egyptian	Ancien-égyptien	Altägyptisch
صيغة الفعل التام القديم (صيغة الحال)	Old perfective	Qualitativ	Pseudopartizip

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
أداة	Particle	Particule	Partikel
اسم الفاعل والمفعول	Participles	Participles	Partizipien
الضمائر الشخصية	Personal pronouns	Pronoms personnels	Personalpronomina
جمع	Plural	Pluriel	Plural
ضمائر الملكية	Possessive pronouns	Pronoms possédifs	Possessivpronomina
حرف جر	Preposition	Préposition	Präposition
مبنى للمجهول	Passive voice	Voix passive	Passiv
علامة صوتية	Phonogram	Phonogramme	Phonogramm
المضارع	Present	Présent	Präsens
المستقبل	Prospective -.Future	Prospéctif	Prospektiv
اسم مفعول	Passive participle	Participe passif	Passiv Partizip
خبر	Predicate	Prédicat	Prädikat
منتهى	Perfective	Perfectif	Perfektiv
صيغة الوصل	Relative form	Forme relative	Relativform
جملة الصلة	Relative clause	Propositon relative	Relativsatz
ضمير عائد	Resumptive pronoun	Pronom résomptif	Resumptivpronomen
ضمير انعكاسي	Reflexive pronoun	Pronom réflexif	Reflexivpronomen
مضاعفة	Reduplication	Réduplication	Verdoppelung
مفرد	Singular	Singulier	Singular

المصطلح بالعربية	الإنجليزية	الفرنسية	الألمانية
فاعل ، مبتدأ	Subject	Sujet	Subjekt
تفضيل مطلق	Superlative	Superlatif	Superlativ
ضمائر متصلة	Suffix-pronouns	Pronoms suffixes	Suffix-pronomen
أفعال صحيحة	Strong verbs	Verbes forts	Starke Verben
جملة ذات خبر ظرفي	Sentence with adverbial predicate	Proposition à prédicat adverbial	Adverbialsatz
جملة ذات خبر وصفي	Sentence with adjectival predicate	Proposition à prédicat adjectif	Adjektivsatz
جملة ذات خبر إسمي	Sentence with nominal predicate	Proposition à prédicat Nom	Nominalsatz
زمن (الفعل)	Tense	Temps	Tempus
فعل متعدي	Transitive verb	Verbe transitif	Transitives Verb
علامة ثلاثية	Triliteral sign	Signe trilitère	Dreikonsonantenzeichen
دلالة صوتية	Transliteration	Translitération	Transliteration
تغيير مواضع العلامات	Transposition	Trasposition	Umstellung
جملة فعلية	Verbal sentence	Phrase verbale	Verbalsatz
حروف حركة	Vowels	Voyelles	Vokale
منادى	Vocative	Vocatif	Vokativ
أفعال الحركة	Verbs of motion	Verbes de mouvements	Verben der Bewegung
فعل	Verb	Verbe	Verb
أفعال معتلة	Weak verbs	Verbes faibles	Schwache Verben

ملحق رقم (٢)

المفردات والتمارين والنصوص

أولاً: مفردات التمارين الملحقة بالفصول.

ثانياً: مفردات وتمارين كتاب "آلان جاردنر"

أولاً: مفردات التمارين الملحقة بالفصول

مفردات تمرين الفصل الثاني

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
رجل	<i>s</i>	
يشرب	<i>swi</i>	
مياه	<i>mw</i>	
فم	<i>r</i>	
يمشي	<i>šm</i>	
بيت	<i>pr</i>	
ابنة	<i>sst</i>	
يشرق	<i>wbn</i>	
سماء	<i>pr</i>	
يقول	<i>dd</i>	
يرى	<i>m33</i>	
يضع	<i>rdi</i>	

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
يأكل	<i>wnm</i>	
خبز	<i>t</i>	
امراة	<i>st</i>	
يفتح	<i>wp</i>	
أب	<i>it</i>	
كاتب	<i>sš</i>	
يخرج	<i>pr</i>	
مدينة	<i>niwt</i>	
إله الشمس	<i>R^c</i>	
يسمع	<i>sdm</i>	
تعويذة	<i>r</i>	
أخ	<i>sn</i>	
جسد	<i>ht</i>	

مفردات تمرين الفصل الثالث

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
إنتبه	<i>mk</i>	
جميل سعيد، طيب	<i>nfr</i>	

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
نصيحة	<i>shr</i>	
يرسل	<i>hb</i>	

مفردات تمرين الفصل الرابع

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
يوم	<i>hrw</i>	
مدينة	<i>dmi</i>	
زوج	<i>hy</i>	
طفل	<i>hrd</i>	
ملك	<i>nsw</i>	
بيرة	<i>hnkt</i>	
طائر	<i>3pd</i>	

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
يتعبد	<i>dw3</i>	
ليل	<i>h3wy</i>	
موظف	<i>sr</i>	
زوجة	<i>hmt</i>	
عظيم	<i>3</i>	
الغرب	<i>imntt</i>	
سمكة	<i>rm</i>	

مفردات تمرين الفصل الخامس

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
قلب	<i>ib</i>	
جبل	<i>dw</i>	
مرة	<i>sp</i>	





المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
إله	<i>ntr</i>	
كتاب	<i>md3t</i>	
بواب	<i>iry-3</i>	


مفردات تمرين الفصل السادس

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
يوجد	<i>wn</i>	
المثل	<i>mitt</i>	
يجد	<i>gm</i>	





المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
امراة	<i>st</i>	
يفعل	<i>ir</i>	
حجر	<i>3t</i>	





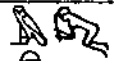
مفردات تمرين الفصل السابع

الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>ssm</i>	تصرف، حالة
	<i>hkt</i>	حاكم
	<i>lh</i>	عندئذ
	<i>t</i>	خبز


الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>m</i>	اسم
	<i>mpt</i>	سنة
	<i>hnt</i>	تجديف
	<i>ln</i>	يحضر



مفردات تمرين الفصل الثامن

الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>wbn</i>	يشرق
	<i>mri</i>	يحب
	<i>phwy</i>	نهاية
	<i>dpt</i>	طعم




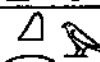
الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>ib</i>	يظن
	<i>sht</i>	أفق
	<i>mnw</i>	أثر
	<i>hc</i>	عندئذ
	<i>mwt</i>	الموت

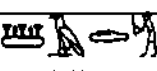
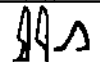




مفردات تمرين الفصل التاسع

الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>tp</i>	رأس


الكلمة	الدلالة الصوتية	المعنى
	<i>ht-ntr</i>	معبد
	<i>dpt</i>	مذاق

مفردات تمارين الفصلين الحادي عشر، والثاني عشر

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
مقبرة	<i>ls</i>	
بيت الحياة	<i>Pr-ḥ</i>	
تمساح	<i>msh</i>	
يجلس	<i>ḥms</i>	
موجة	<i>wḥw</i>	
طفل	<i>ḥrd</i>	
يقضى النهار	<i>wṛṣ</i>	
جائع	<i>ḥkr</i>	

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
حفر	<i>šd</i>	
يأتى	<i>ll</i>	
باب	<i>sb</i>	
طريق	<i>wṛt</i>	
جزيرة	<i>lw</i>	
البحر الأحمر	<i>Wṛd-wr</i>	
يبكى	<i>rml</i>	
يقضى الليل	<i>sdr</i>	



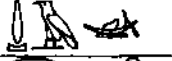


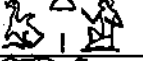

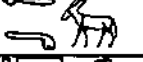

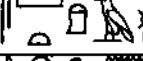
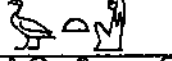

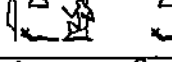
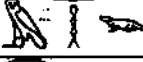



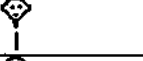



مفردات تمرين الفصل السادس عشر

المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
سنة	<i>rnpt</i>	





































المعنى	الدلالة الصوتية	الكلمة
الحياة، يعيش	<i>ḥ</i>	
شهر	<i>špd</i>	

التمرين الثالث

تعلم المفردات التالية :

	<i>m3</i>	يرى		<i>h3</i>	بهو ، قاعة
	<i>q3</i>	يعبر		<i>k3t</i>	عمل
	<i>rš</i>	يسعد ، يفرح		<i>šty</i>	وزير
	<i>h3b</i>	يرسل		<i>ʿ3</i>	حمار
	<i>s3</i>	ابن		<i>sš3</i>	سر
	<i>s3t</i>	ابنة		<i>itrw</i>	نهر
	<i>it</i>	والد		<i>msh</i>	تمساح
	<i>b3k</i>	خادم		<i>r</i>	فم ، حديث
	<i>b3kt</i>	خادمة		<i>hr</i>	وجه
	<i>w3t</i>	طريق ، جانب		<i>hr</i>	بسبب ، بخصوص
				<i>m</i>	فى ، مع ، على

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واغرب ما يلى:

1-            2-            3-            4-            5-            6-      7-            8-      9-            

التمرين الرابع

تعلم المفردات التالية:

	<i>di</i>	يعطى ، يضع		<i>3</i>	عظيم
	<i>rdi</i>	يعطى ، يضع		<i>lkr</i>	ممتاز
	<i>nh</i>	يعيش ، الحياة		<i>sw</i>	فارغ، خال
	<i>htp</i>	يستريح		<i>ib</i>	قلب ، رغبة
	<i>h</i>	يقوم ، يقف		<i>nb</i>	سيد
	<i>h</i>	يشرق ، يضيئ		<i>nb</i>	كل (صفة)
	<i>sh3</i>	يتذكر		<i>mw</i>	ماء
	<i>nfr</i>	طيب ، جميل		<i>hrd</i>	طفل
	<i>bln</i>	سيئ ، بائس		<i>ity</i>	حاكم / عاهل
	<i>dw</i>	سوء ، شر		<i>mi</i>	مثل (حرف جر)
	<i>s3</i>	كثير ، غزير		<i>mitt</i>	المثيل (اسم)

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واعرب مايلي:

1-

2-

3-


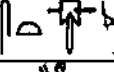

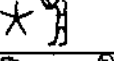

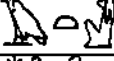
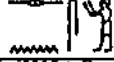


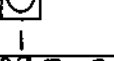



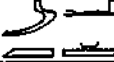






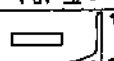



4-

5-


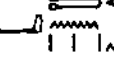
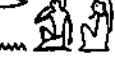






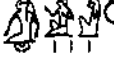







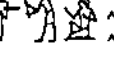
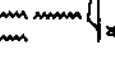

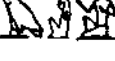


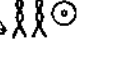

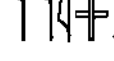

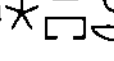
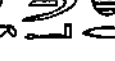


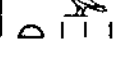



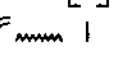







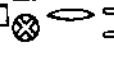






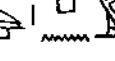

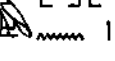




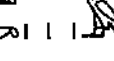






6-

7-

التمرين السابع

تعلم المفردات التالية:				
	<i>st</i>	يدخل		يطلق ، يصيب
	<i>dw3</i>	يتجول		يسبح
	<i>nht</i>	اشتد ، قوى		أم
	<i>sns</i>	يتعبد		وليد ، تلد
	<i>šsp</i>	يتسلم ، يأخذ		جبل ، تل
	<i>st</i>	مكان		ذكر ، ذكرى
	<i>hrw</i>	صوت		صديق ، صحيح
	<i>3wt</i>	قرايين		باب
	<i>wḏhw</i>	ماندة قرايين		الغرب
	<i>isft</i>	شر ، خطيئة		العالم الآخر
	<i>šbw</i>	طعام		الأبدية
	<i>hst</i>	مديح ، مدح		لدى ، قبل ، مع

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

- 1-        
- 2-        
- 3-        
- 4-        
- 5-        
- 6-        
- 7-        
- 8-        

التمرين الثامن

تعلم المفردات التالية:














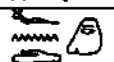

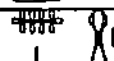

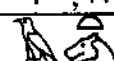

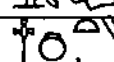


	<i>mhy</i>	مهمل		<i>rnpt</i>	عام
	<i>ndnd</i>	يستشير / يتحدث		<i>rk</i>	وقت ، عهد
	<i>hd</i>	أبيض - لامع		<i>h3w</i>	قرب ، جيرة
	<i>kd</i>	يشيد ، يبني		<i>sp</i>	خطأ ، وقت
	<i>hm</i>	جلالة (الملك)		<i>bit</i>	موهبة
	<i>sr</i>	موظف		<i>kd</i>	شخصية ، فضيلة
	<i>h3ty</i>	أمير (بالورثة)		<i>dr</i>	حد ، نهاية
	<i>bity</i>	ملك مصر السفلى		<i>m3r</i>	مسكين ، مقهور
	<i>b3w</i>	قوة		<i>dr</i>	منذ (حرف جر)
	<i>snwt</i>	شونة		<i>tp</i>	على ، رأس

اكتب الدلالة الصوتية و الترجمة:

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-

التمرين التاسع

تعلم المفردات التالية:

	<i>bḏ, bī</i>	أعجوبة ، يدهش		<i>sḏw</i>	يخاف ، خوف
	<i>ḥpr</i>	يصبح ، يحدث		<i>ndm</i>	مقبول / حلو
	<i>ḥnm</i>	اتحد مع ، انضم إلى		<i>iwnn</i>	مقصورة
	<i>smn</i>	يثبت ، يرسخ		<i>bmt</i>	قبول ، رضا ، جاذبية
	<i>is</i>	مقبرة		<i>šnbt</i>	صدر
	<i>shnt</i>	دعامة ، عامود		<i>ḥꜥ</i>	قطعة لحم ، جسد
	<i>nbw</i>	ذهب		<i>fnd</i>	أنف
	<i>ḥd</i>	فضة		<i>sꜥ</i>	تميمة ، حماية
	<i>ḥkꜥ</i>	حاكم		<i>ꜥt</i>	لحظة
	<i>ḥw</i>	نسيم ، رياح		<i>ndty</i>	مساعدة ، منتقم
	<i>ḥryt</i>	رهبة ، خوف		<i>mrwt</i>	حب


اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واغرب ما يلي:

1- 

2- 

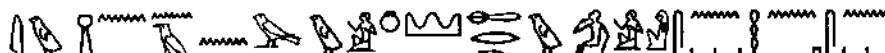
3- 

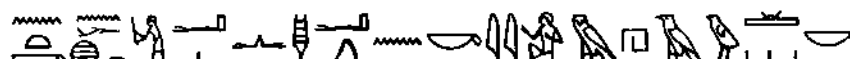
4- 

5- 

6- 

7- 

8- 

9- 

التمرين العاشر

تعلم المفردات التالية:

	<i>bt</i>	يهجر		<i>šms</i>	يتبع
	<i>sb</i>	يرسل		<i>isw</i>	كبر، شيخوخة
	<i>km</i>	يكمل، إنجاز		<i>hnw</i>	تهليل
	<i>sk3</i>	يحرث، يزرع		<i>r - pr</i>	معبد
	<i>hmw</i>	مجداف		<i>hwt -ntr</i>	بيت الإله
	<i>3pd</i>	طائر		<i>h3ty</i>	قلب
	<i>Rm</i>	سمك		<i>iw</i>	جريمة، خطأ
	<i>3bd</i>	شهر		<i>k3</i>	مرتفع، عالي
	<i>3st</i>	رتبة، وظيفة		<i>k3w</i>	الارتفاع
	<i>nst</i>	مقعد		<i>hb</i>	احتفال، عيد

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

التمرين الحادى عشر

تعلم المفردات التالية:

	wsh	عرض - عريض		phwyt	حبل المركب الخلفى
	phr	يدور - يحيط		m3't	الحقيقة - العدالة
	hms	يجلس		nfrw	الجمال
	spr	يصل - يقترب		'wy	ينام
	ts	يرفع		mryt	ضفة النهر
	nfw	بحار		itm	قرص الشمس، الشمس
	smr	صديق - سمير		irt	عين
	tsw	قائد		'nh	أذن
	ms'	جيش - حملة		ptr	من (اسم استفهام)
	dt	رعية		'	هنا (ظرف)
	h3tt	حبل المركب		iwnw	هليوبوليس
	tm	المعبود أتوم			

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1-

2-

3-

4-

5-

6-

7-

التمرين الثانى عشر

تعلم المفردات التالية:

	<i>iw</i>	يأتى		<i>iws</i>	ميزان
	<i>mdw</i>	ينحدث ، كلام		<i>rhyt</i>	رعية
	<i>nhm</i>	يخطف ، يسلب		<i>s'p</i>	صاحب مقام
	<i>zh</i>	نافع ، مفيد		<i>hrt</i>	جزء ، نصيب
	<i>wsr</i>	قوى ، ثرى		<i>m'cy</i>	صالح ، عادل
	<i>k3</i>	دقيق		<i>iwyt</i>	خطأ
	<i>mty</i>	متقن		<i>snf</i>	عام سابق
	<i>ksn</i>	صعب ، وعر		<i>h3t</i>	من قبل ، سابقاً
	<i>dns</i>	ثقل		<i>m3l(r)w</i>	بؤس
	<i>dhwty</i>	المعبود جحوتى		<i>m-</i>	من ، مع ، فى اليد

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واعرب ما يلى:

1-

2-

3-

4-

5-

6-

7-

التمرين الخامس عشر

تعلم المفردات التالية:

	<i>nh</i>	يحيط، يحاصر		<i>nw</i>	ماء
	<i>hsb</i>	يحسب		<i>nht</i>	شجر الجميز
	<i>hntš</i>	يسعد، يستمتع		<i>tr</i>	وقت، موسم، عهد
	<i>swtw</i>	يتنزه		<i>dml</i>	قرية
	<i>skbb</i>	يرطب نفسه		<i>gd-mdw</i>	قول كلام، تلاوة
	<i>gz(w)</i>	يحرّم من، ضيق		<i>šrh</i>	شارو حين/ شارو حين (مكان في فلسطين)
	<i>ddh</i>	يحبس، يحجز		<i>kftw</i>	كريت (وشعبها)
	<i>‘b</i>	يتباهى، يبالغ		<i>lpt-sw</i>	معابد الكرنك
	<i>hnt</i>	سجن		<i>m3</i>	حافة
	<i>hnmt</i>	بنر		<i>mrht</i>	زيت، دهان

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، وأعرّب ما يلي:

1-

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-


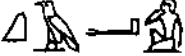





















9-

10-


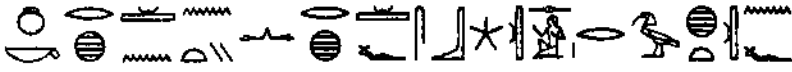
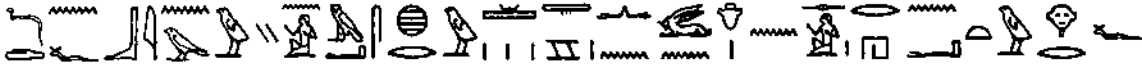
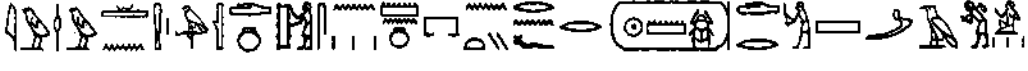
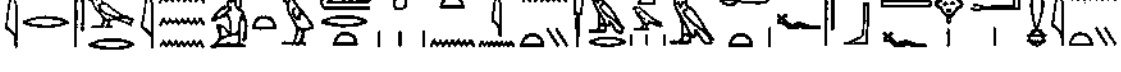
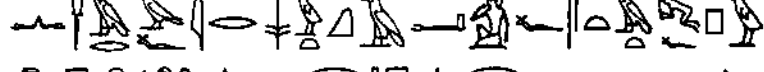
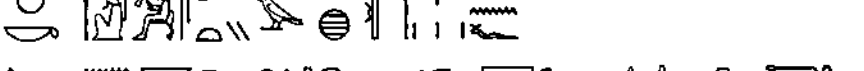

11-

التمرين السادس عشر

تعلم المفردات التالية:

	<i>ii</i>	يأتى		<i>k3</i>	يتقى، يتقى
	<i>it</i>	يسلب، يأخذ		<i>dr</i>	يطرد، ينزع
	<i>wmt</i>	غليظ/ كثيف		<i>hawy</i>	قاعة الاستماع
	<i>wn</i>	يفتح		<i>phrt</i>	دواء
	<i>mn</i>	يبقى، يدوم		<i>mnw</i>	حصن، قلعة
	<i>mwt</i>	يموت، الموت		<i>hmsw</i>	كسول
	<i>mr</i>	مريض		<i>skr-nb</i>	أسير
	<i>rhn</i>	يتكى، يستند (على)		<i>šfdw</i>	لفة بردى
	<i>swrt</i>	يشرب		<i>šm</i>	أجنبى، متجول
	<i>sb</i>	يعلم، يتعلم		<i>Gb</i>	المعبود جنب
	<i>snb</i>	سليم، صحيح		<i>hr</i>	على اليد، حالاً
	<i>šps</i>	نبيل، وقور			

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واعرِب ما يلى:

- 1- 
- 2- 
- 3- 
- 4- 
- 5- 
- 6- 
- 7- 
- 8- 

التمرين الثامن عشر

تعلم المفردات التالية:

	<i>wnm</i>	ياكل		<i>h3</i>	يطرح، يترك
	<i>wrh</i>	يدهن، يعطر		<i>sw3</i>	يمر
	<i>rm</i>	يبكى		<i>smnh</i>	يزين
	<i>ip(w)ty</i>	رسول		<i>dp</i>	يزين، يزخرف
	<i>irtyw</i>	نحيب، بكاء		<i>hry-pr</i>	خادم
	<i>pnw</i>	فار		<i>hpri</i>	الحادث
	<i>mnḥ</i>	شمع		<i>sšm</i>	حالة
	<i>nt-c</i>	عادة		<i>šb</i>	غامض، صعب
	<i>hn</i>	صندوق		<i>Mn-nfr</i>	منف
	<i>ḥnwt</i>	سيدة		<i>mḏy-w</i>	مجاى: قبيلة نوبية

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واعرب ما يلي:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

التمرين الثانى والعشرون

تعلم المفردات التالية:






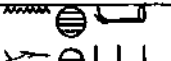





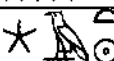




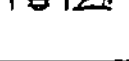
	w3i	بعيد		grg	يجهز ، يؤسس
	w' i	وحيد		dhn	يرقى ، يعين
	wrs	يقضى النهار		'st	حجر ثمين
	b3k	يعمل		w3w	موجة مياه
	pd	يمد		wrt	مركبة
	nbh	يجهز ، يوحد		m3st	ركبة
	h' i	يهل		ss	حبل
	hr	بعيداً عن		nb nswt Bwy	سيد عروش الأرضين
	s3h	يَهَب أو يَمُدُّ		s' h'	ينصب ، يقيم

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة، واعرب ما يلى:

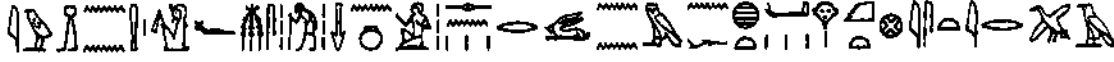







- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

التمرين الثالث والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	<i>'wn</i>	جشع ، مخرب		<i>db3</i>	يسد
	<i>'d</i>	معاف ، سليم		<i>bw</i>	مكان
	<i>wd3</i>	سليم ، موفق		<i>nhtw</i>	رهائن ، حلفاء ، القوة
	<i>m'r</i>	محظوظ ، سعيد		<i>hnt-š</i>	بستان
	<i>nds</i>	حقير ، ضعيف		<i>s3</i>	فرقة ، فصيلة
	<i>hrw</i>	راض ، مطمئن		<i>dw3t</i>	صباح
	<i>h3p</i>	يعفو عن ، يرضى		<i>dpt</i>	مذاق
	<i>sml</i>	يبلغ ، يعلن		<i>Gbtyw</i>	"قفت" (مدينة في محافظة قنا)
	<i>smn</i>	يستريح ، يعتزل			

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 

التمرين الرابع والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	wh	يشرح ، يفسر		hwrw	رجل فقير
	mh	يفرق ، يخلص		hprw	مراحل النمو ، هيئات
	rk	يميل		hr(t)-ntr	جبانة
	spd	نبيه ، مستعد		sgr	سلام ، هادئ
	sdr	يقضى الليل		ts	جملة ، تعويذة
	khs	خشن ، غليظ		dnlt	سد
	dnd	حانق		db'w	إبهام
	ikb	ندب ، حزن		dgdjt	مجلس قرية ، قضاة
	bb(w)	جريمة ، خطيئة		iwn-mwt.f	دعامة أمه (اسم حورس)
	mbyt	ميزان		hnmw	المعبود خنوم
	mtrw	شاهد			

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

التمرين الخامس والعشرون

تعلم المفردات التالية:

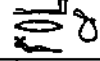

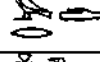

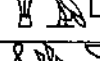
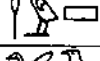
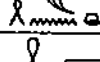

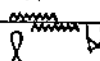


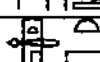

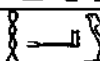




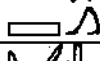
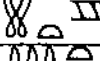


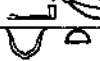


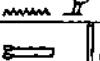

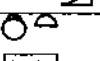
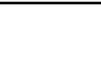
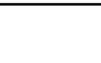


	w3d	أخضر ، طازج		m'ndt	قارب رع في الصباح
	wtt	ينجب		msktt	قارب رع في المساء
	b3gi	متكاسل		r-p't	أمير
	ntry	مقدس		h'py	إله الفيضان
	shr	يُطعم ، يطفى		hddwt	ضوء ، نور
	thn	لامع ، يلمع		st-lb	سرور ، محبة
	sbw	توقف		shm	قوة
	b3mw	لمعان ، عظمة		ssmt	حصان
	iw'w	يرث ، وريث		sd3wty	خازن المال
	inb	جدار		šndyt	نقبة
	irw	شكل ، هيئة		šsp	ضوء
	irt	واجب		phty	قوة

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

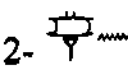
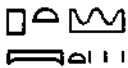
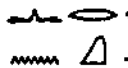
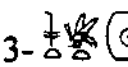
-
-
-
-
-
-
-
-

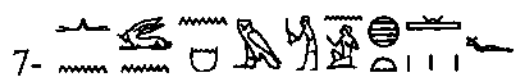
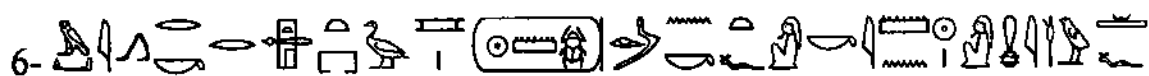
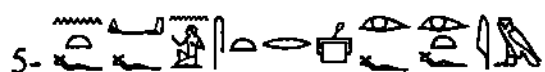
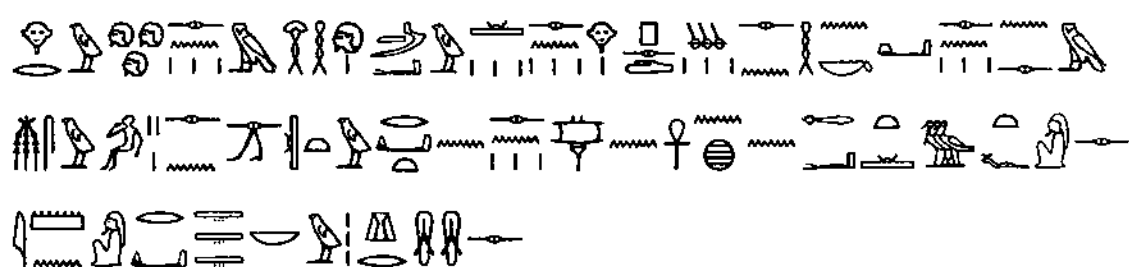
التمرين السادس والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	<i>'rf</i>	يحزم، يغلف		<i>ist</i>	ممتلكات
	<i>wrd</i>	متعب		<i>itnw</i>	ثائر
	<i>h3p</i>	يخفي		<i>wd</i>	لوحة جنازية
	<i>hmk</i>	يهدى، يقدم		<i>p3t</i>	قربان
	<i>šni</i>	يحيط بـ		<i>m3'w</i>	قربان، جزية
	<i>šnt</i>	يستكر		<i>nsyt</i>	ملكية
	<i>šdi</i>	يرتل - يتلو		<i>hwt-3t</i>	معبد
	<i>km3</i>	يخلق		<i>h'w</i>	سفن
	<i>kni</i>	شجاع		<i>hb-sd</i>	عيد سد
	<i>tw</i>	يمائل		<i>hr(y)-tp</i>	رئيس
	<i>tši</i>	مفقود، غائب		<i>sn'tt</i>	أساس، قاعدة
	<i>dsr</i>	خاص، مقدس		<i>sh't</i>	حقل، ريف
	<i>iw'3t</i>	ميراث		<i>stt</i>	أشعة
	<i>ipt</i>	بعثة، اشتغال		<i>šn'w</i>	رقابة، تفتيش
	<i>imyt-pr</i>	عقار، وصية		<i>tbt</i>	نحل
	<i>im3hy</i>	مبجل، مكرم		<i>nwt</i>	المعبود نوت







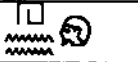
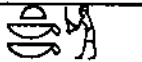
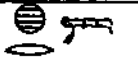


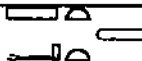
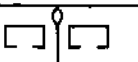
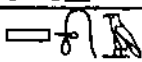
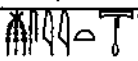
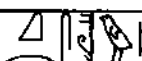
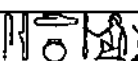
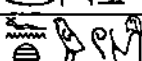
اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1. 2. 3. 

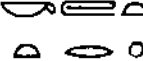




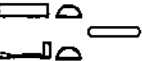




التمرين السابع والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	<i>skd</i>	يخلط ، يمزح		<i>skd</i>	يدمر
	<i>wt</i>	يكفن ، يربط		<i>kn</i>	يتم ، يكمل
	<i>wd3</i>	يتقدم		<i>gfn</i>	يخيب ، خيبة
	<i>hnn</i>	يميل إلى ، يصغى إلى		<i>tkk</i>	يهاجم
	<i>hr</i>	يسقط ، يخر		<i>tni</i>	يميز
	<i>lyt</i>	ضرر ، مصيبة		<i>stt</i>	نوع من الخبز
	<i>pr-hd</i>	بيت المال		<i>sw3w</i>	عامى ، فقير
	<i>msyt</i>	المساء ، العشاء		<i>krsw</i>	ثابت
	<i>skd</i>	بحار ، مسافر		<i>fnhw</i>	الفينيقيون

أكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

- 1-        

التمرين الثامن والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	<i>šh</i>	يحصد		<i>šdw</i>	يبحر
	<i>whm</i>	يكرر		<i>sdb</i>	يرتعث
	<i>fk3</i>	يكافئ		<i>š3d</i>	يحفر
	<i>sti</i>	شبعان		<i>šdi</i>	يسلب
	<i>sbi</i>	ثائر، متمرّد		<i>titi</i>	يسحق
	<i>sm3</i>	يذبح		<i>tkn</i>	يقترّب من
	<i>ssn</i>	يشم - يتنفس		<i>wh</i>	صياد السمك
	<i>b3</i>	نحاس		<i>dpy</i>	نمّاح
	<i>bdt</i>	قمح - حنطة		<i>S (w)th</i>	المعبود "ست"
	<i>mr</i>	بحيرة - قناة		<i>3bw</i>	جزيرة "الفتين"
	<i>mshtyw</i>	مطرقة		<i>Mtn</i>	مملكة "ميتاني"
	<i>Grg</i>	كذب		<i>nbt</i>	سلة

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1-

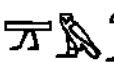



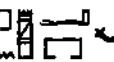

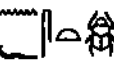
2-





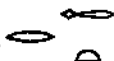

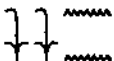

3-

4.        

5.        






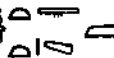
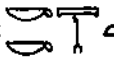

   

6.        

7.        

8.     

التمرين التاسع والعشرون

تعلم المفردات التالية:

	<i>nd</i>	يسحق، يطحن		<i>knd</i>	غضب، غاضب
	<i>hk3</i>	يحكم		<i>b</i>	ساخن
	<i>hbi</i>	يطرح، ينقص		<i>'fdt</i>	صندوق
	<i>sm3wy</i>	يجدد، يرمم		<i>w'bt</i>	لحم
	<i>sdb</i>	يبتلع		<i>bit</i>	عسل
	<i>hsmn</i>	نظرون		<i>smsw</i>	الأكبر، كبير
	<i>h3wt</i>	مائدة قرابين		<i>sš</i>	كتابة، كتاب
	<i>h'w</i>	طلعة-إشراق		<i>stf</i>	عطر
	<i>s3h</i>	إصبع قدم		<i>db'</i>	إصبع
	<i>sipty</i>	تفتيش		<i>ktt</i>	قليل، صغير
	<i>sft</i>	زيت للدهان		<i>wnt</i>	الإقليم ١٥ بمصر العليا

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1-

2-

3-

4-

5-

6-

التمرين الحادى والثلاثون

تعلم المفردات التالية:

	<i>ip</i>	بعد، يحسب		<i>prw</i>	خروج
	<i>bl</i>	يحمل		<i>mdw</i>	عود، عصا
	<i>mkh3</i>	مهمل		<i>ndsw</i>	فقر
	<i>hdi</i>	يدمر		<i>hdt</i>	التاج الأبيض
	<i>sti</i>	يخترق		<i>sb3yt</i>	تعاليم، وصايا
	<i>s3</i>	يعين، يأمر		<i>sp3t</i>	إقليم
	<i>gmh</i>	ينظر إلى		<i>stsw</i>	دعامات
	<i>tm</i>	تام، يكمل		<i>km3</i>	هيئة، طبيعة
	<i>thi</i>	يتعدى على		<i>sbk</i>	المعبود سبك
	<i>it-ntr</i>	والد الإله		<i>dr</i>	أصلاً، سابقاً
	<i>w'rt</i>	ساق		<i>wgg</i>	بؤس، حاجة

اكتب الدلالة الصوتية والترجمة:

1-

التمرين الثاني والثلاثون

تعلم المفردات التالية:





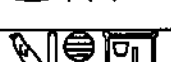
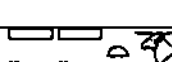
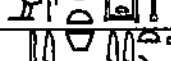
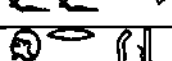

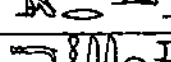
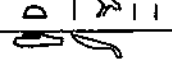
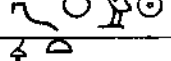
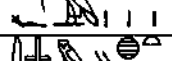
	<i>bš</i>	يستدعى، ينادى		<i>gw3w3</i>	ضيق، احكم
	<i>d</i>	يدرك، يشعر بـ		<i>iwnty-sty</i>	نوبى، حامل السهام
	<i>wh3</i>	يقطع، يفتلح		<i>lst/lswt</i>	طاقم بحارة
	<i>wsd</i>	يخاطب، يسأل		<i>crrwt</i>	بوابة، مدخل
	<i>wth</i>	يفر، يهرب		<i>nty</i>	مراقب
	<i>nd</i>	يسأل، يستعلم		<i>nhw</i>	خسارة
	<i>hwi/hil</i>	يضرب، يقمع		<i>nhnt</i>	طفولة، شباب
	<i>hnti</i>	يبحر جنوباً		<i>rwd</i>	درج
	<i>hni</i>	يجدف		<i>hrw</i>	عدو، ساقط
	<i>shwy</i>	يجمع		<i>h3k-ib</i>	ثائر، متمرد
	<i>sk3h</i>	جص، ملاط		<i>hryw</i>	سكان، شعب
	<i>skr</i>	يؤدب، يضرب		<i>gs</i>	جانب، نصف

أكتب الدلالة الصوتية ثم ترجم:




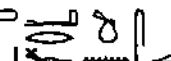


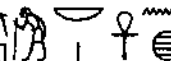


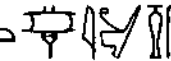



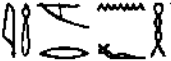
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

التمرين الثالث والثلاثون

تعلم المفردات التالية:

	<i>iwr</i>	حامل		<i>hrt</i>	السماء
	<i>hsk</i>	يقطع		<i>hsw</i>	مغنى
	<i>sšm</i>	يقود، يرشد		<i>htpt</i>	قرايين
	<i>ipt</i>	حريم، حجرة		<i>hry-ḥb(t)</i>	الكاهن المرتل
	<i>Wr-mšw</i>	كبير الرائين		<i>sh</i>	نصيحة، مشورة
	<i>wsht</i>	بهو، فناء		<i>ššft</i>	وقار
	<i>bšyt</i>	عجيبة، معجزة		<i>tp-rd</i>	قواعد، مبادئ
	<i>mšrw</i>	مساء		<i>tnt</i>	اختلاف
	<i>mḥyt</i>	رياح الشمال		<i>ds</i>	ظران
	<i>nw</i>	وقت		<i>ḏb</i>	طعام
	<i>ḥmt</i>	حرفة		<i>imy-ḥt</i>	تابع، مرافق

اكتب الدلالة الصوتية ثم ترجم:

1.                     2.    

ملحق رقم (٣)

مواضع النقط والشرطات فى الدلالة الصوتية

من بين الصعوبات التي يواجهها الدارس للغة المصرية القديمة مواضع النقاط التي تستخدم في الدلالة الصوتية، والتي يجب أن تراعى بدقة حتى يمكن فهم العلاقة بين وحدتين معيّنتين لا بد من الفصل بينهما بنقطة، والتعاضى عن وضع النقطة في مكانها المناسب يعنى عدم الفهم لبعض ضوابط البناء والقواعد في اللغة المصرية القديمة.

أولاً: مواضع حلول النقطة في الدلالة الصوتية

- ١- عندما تضاف دلالة الماضي (n) إلى نهاية الفعل في صيغة الماضي ($sdm.n.f$)، فالنقطة هنا تؤكد أن الفعل ملحق بـ (n)، وأن الـ (n) أضيفت إلى أصله لتغيير زمنه من مضارع إلى ماضٍ.
- ٢- عندما يكون الفاعل ضميراً متصلاً بفعل، مثل ($sdm.f$)، فتجاهل النقطة يعنى أن علامة (f) هي نهاية الفعل، بينما الواقع أن (f) هي ضمير متصل للشخص الثالث المفرد المذكور.
- ٣- عندما يدخل الفاعل الضمير المتصل على فعل ماضى في صيغة ($sdm.n.f$)، فلا بد من وجود نقطتين، إحداهما تفصل دلالة الماضي (n) عن أصل الفعل، والثانية تفصل الفاعل الضمير المتصل (f) عن دلالة الماضي (n).
- ٤- في حالة صيغة المبني للمجهول من الفعل المضارع ($sdm.tw.f$)، حيث توضع نقطتان، الأولى لتفصل بين (tw) - دلالة المبني للمجهول - وبين الفعل، والثانية لتفصل بين الضمير المتصل ودلالة المبني للمجهول - وكذلك في حالة صيغة المبني للمجهول من الفعل الماضي ($sdm.n.tw.f$).
- ٥- في حالة الصيغ الفعلية التالية:

$sdmt.f$	$sdm.in.f$	$sdm.k3.f$	$sdm.hr.f$
----------	------------	------------	------------

- ٦- عند الفصل بين جذر الفعل، والنهية الدالة على صيغة الحال، مثل ($sdm.kwi$).
- ٧- في حالة وقوع الضمير المتصل كمفعول للمصدر ($rdit.f$).
- ٨- عندما يكون المضاف إليه ضميراً، وهو دائماً الضمير المتصل، مثال: ($pr.f$) (منزله).
- ٩- في حالة ضمير الملكية، قبل الضمير المتصل الدال على المالك، في العبارات الشائعة ($n3y$, py ، $py.i pr$)، مثال: ($py.i pr$) (منزلى).
- ١٠- عندما يأتى حرف الجر متبوعاً بضمير متصل $n.k$ (لك).
- ١١- في حالة اسم الفاعل في زمن المستقبل ($sdmt.fy$) (هذا) الذى سيسمع.
- ١٢- مع صيغ الوصل التالية:

$sdmw.f$	$sdmt.f$	$sdmw.n.f$	$sdmt.n.f$
----------	----------	------------	------------

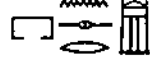


- ١٣- للفصل بين الفعل وبين (tw) الضمير النكرة الذى يعامل معاملة الضمير المتصل، مثل: ($sdm.tw$): (واحد يقول).
- ١٤- للفصل بين الصفة الواقعة كخبر مقدم، ونهية التعجب، مثال: ($nfr.wy$): (كم جميل).
- ١٥- مع الأفعال المساعدة إذا تبعت بضمير متصل، مثل: ($wn.f$)، و: ($k3.f$)، و: ($h^c.f$).

ثانياً: حالات وضع الشرات الأفقية فى الدلالة الصوتية:

فى حالات توضيح المواضع التى تستخدم فيها نقاط فى الدلالة الصوتية، هناك حالات تستخدم فيها شرات أفقية. وحتى لا يحدث لبس للدارس، رأيت أن أشير أيضاً إلى بعض الحالات الأكثر شيوعاً فى النصوص والتى تستخدم فيها شرط فى الدلالة الصوتية لتبدو ككلمات مركبة، وهى فى معظم الحالات أسماء أو ألقاب مركبة، أو تعبيرات معينة خاصة أو اصطلاحية.

وقد رتبنا هذه الحالات أبجدياً حسب العنصر الأول فى التركيب، فمثلاً (*ipt-rsy*) - وهو اسم معبد الأقصر - سيجده القارئ تحت (*ipt*)، وليس تحت (*rsy*). وفيما يلى عرض لهذه المركبات الشائعة:



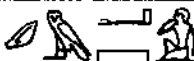


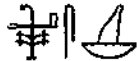
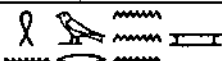








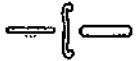


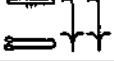

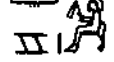




	معبد الأقصر <i>ipt-rsy</i>		معبد الكرنك <i>ipt-sw</i>		الجانب الغربى <i>imy-wrt</i>
	المشرف <i>im(y)-r</i>		قائمة أشخاص <i>imy-m.f</i>		مثال <i>Imy-h3t</i>
	لقب كهنوتى <i>imy-hnt</i>		تابع <i>imy-s3</i>		ضبعة <i>imy-pr</i>
	أمير وراثى <i>ir(y)-p't</i>		غير قابل للفناء <i>ihm-sk</i>		سرقة <i>is-h3k</i>
	شرة - جشع <i>'wn-ib</i>		أخطار <i>'bw-r</i>		صالة الاستماع <i>'hnwty</i>
	البحر <i>w3d-wr</i>		ذكى - مؤهل <i>wb3-ib</i>		ابن آوى <i>wp-w3wt</i>
	يوم رأس السنة <i>wpt-mnpt</i>		منابع الأرض <i>wpt-t3</i>		يعلم - يرشد <i>wn-hr</i>







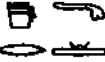

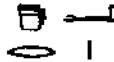
	<i>wnn-nfr</i>	دائم الخيرات (نعت لأوزير)
	<i>Wrt-hkw</i>	عظيمة السحر
	<i>pr-nb</i>	بيت الحياة (حجرة الكتاب)
	<i>pr-wr</i>	اسم اقدم مقصورة في 'تخن'
	<i>pr-nsu</i>	القصر الملكي
	<i>pr-nsr</i>	اسم مقصورة في بوتو
	<i>pr-hd</i>	بيت المال
	<i>pr-dt</i>	ممتلكات
	<i>Prt-hrw</i>	قربان
	<i>phwy-r</i>	نزولاً نحو (ظرف)
	<i>phr-r</i>	شمالاً نحو (ظرف)
	<i>phr-wr</i>	نهر الفرات
	<i>m3-hrw</i>	صانق الصوت
	<i>m3-h3d</i>	الوعل (إقليم)
	<i>m-c</i>	مع (حرف جر)
	<i>m-c-ntt</i>	بالنظر إلى
	<i>m-b3h</i>	أمام (حرف جر)
	<i>m-m</i>	بين (حرف جر)
	<i>mn-nfr</i>	منف (مدينة)
	<i>m-h3w</i>	زيادة (حرف جر)
	<i>m-h3w-hr</i>	بالإضافة إلى
	<i>mht-r</i>	شمالاً (ظرف)
	<i>m-hmt</i>	بدون (حرف جر)
	<i>m-ht</i>	بعد (حرف جر)
	<i>m-hnw</i>	في داخل
	<i>m-s3</i>	وراء (حرف جر)
	<i>m-s3ht</i>	بالتجاور مع

		<i>m-snd</i>	خوفاً من
		<i>m-k3b</i>	في داخل
		<i>n-ʿ3t-n</i>	نظراً لـ، لأن
		<i>nfr-ḥ3t</i>	التاج
		<i>n-m</i>	من (أداة استفهام)
		<i>nmiw-šʿ</i>	البدو
		<i>nsw-bit</i>	ملك مصر (العليا والسفلى)
		<i>n-sp</i>	أبدأ
		<i>nt-ʿ</i>	عادة
		<i>nt-pw</i>	في الواقع
		<i>ndw-r</i>	نصيحة
		<i>ndm-ib</i>	متعة، سعادة
		<i>nd-ḥr</i>	تحية، سلام
		<i>r-3w</i>	طره (منطقة)
		<i>r-iwd</i>	بين
		<i>r-ʿ</i>	مكان
		<i>r-ʿwy</i>	الأبدى
		<i>r-ʿ-ḥr-3hty</i>	رع حور اختى
		<i>r-ʿ-ḥt</i>	نضال
		<i>r-w3t</i>	فم الطريق (المنخل)
		<i>r-pw</i>	أو (الفصل)
		<i>r-pr</i>	معبد
		<i>r-pdt</i>	رامي السهام
		<i>r-mn</i>	معاً
		<i>r-mn-m</i>	بقدر ما
		<i>r-nḥn</i>	مدخل مدينة "نخن"
		<i>r-ntt</i>	بقدر ما
		<i>r-ḥt</i>	للعلم
		<i>r-ḥrw</i>	فوق، أعلى
		<i>rh-ḥt</i>	إنسان متعلم

	<i>r-hft-hr</i>	أمام
	<i>r-s3</i>	ناحية المؤخرة
	<i>r-swnt</i>	بالتبادل
	<i>r-sbw</i>	جبانة
	<i>r-gs</i>	بجانب، في حضور
	<i>rkt-ib</i>	حسد
	<i>r-tp</i>	في حضرة
	<i>r-dbw</i>	معركة، صراع
	<i>r-dbt</i>	مقابل، مطابق
	<i>r-dbt</i>	بدلاً
	<i>r-dr</i>	تام، كامل
	<i>hy-hnw</i>	ابتهاج
	<i>hl-ms</i>	يتقدم
	<i>hbw-mrw</i>	التعدد
	<i>hbw-nbw</i>	سكان اليونان
	<i>hty-c</i>	أمير
	<i>hbt-sp</i>	العام
	<i>hwt-ht</i>	قلعة-قصر
	<i>hwt-ntr</i>	معبد
	<i>hb-sd</i>	عيد سد
	<i>hm-ntr</i>	كاهن
	<i>hm-k3</i>	خادم القرين
	<i>hr-hty</i>	حورس الأبقى
	<i>hry-c</i>	ديون، أعمال
	<i>hry-pr</i>	خادم
	<i>hry-s3f</i>	إله حريشف
	<i>hryw-s3c</i>	البدو
	<i>hr-ntt</i>	لأن
	<i>hr-hw</i>	ما عدا
	<i>hr-s3</i>	على ظهر

		
<i>hr-gs</i>	<i>hr(y)-tp</i>	<i>ht-hr</i>
بجانب	رئيس	حتحور
		
<i>htpt-dbw</i>	<i>hd-3</i>	<i>hk3-hwt</i>
قرايين جفاو	الفجر-الصباح	رئيس القرية
		
<i>hpr-ds.f</i>	<i>hft-ntt</i>	<i>hft-hr</i>
خالق نفسه	في الواقع	في حضور
		
<i>hnt-r</i>	<i>hrt-ib</i>	<i>hr(y)-hb(t)</i>
جنوباً نحو (طرف)	رغبة، هوى	كاهن مرث
		
<i>hr(y)-c</i>	<i>hr-h3t</i>	<i>hrt-hrw</i>
مستول عن	سابقاً- في الماضي	أثناء النهار
		
<i>hrt-ntr</i>	<i>s3 nsw</i>	<i>sb-tw</i>
جبانة	ابن الملك	طالباً لـ، بحثاً عن
		
<i>sm3-3</i>	<i>snb-ib</i>	<i>sh-ntr</i>
مدفون في الأرض	مجاعة	مقصورة
		
<i>shm-ir(y)f</i>	<i>shmh-ib</i>	<i>sh-hr.f</i>
الملك الحاكم	استحمام	أصم
		
<i>s3rw-nsw</i>	<i>skr-cnh</i>	<i>st-c</i>
قماش ملكي	أسير	نشاط
		
<i>st-ib</i>	<i>stp-s3</i>	<i>st-hmt</i>
محبة	يعطي حماية	امراة

	<i>st-ḥr.f</i>	تحت إشراف		<i>sḏy-ḥr</i>	نفس الإحساس		<i>sdm-š</i>	لقب كهنوتي
	<i>šš-r</i>	بقدر ما		<i>šš-ḥtp</i>	مدينة شطب جنوب أسيوط		<i>šm-s</i>	ناج مصر العليا
	<i>šn-wr</i>	المحيط حول العالم		<i>kb-ib</i>	عناية		<i>km-wr</i>	البحيرات المرة
	<i>kt-ḥt</i>	آخرون		<i>gs-pr</i>	لقب إداري		<i>ḥ-wr</i>	إقليم أبيدوس
	<i>ḥ-mḥw</i>	الدلتا		<i>ḥ-mri</i>	اسم من أسماء مصر		<i>ḥ-ntr</i>	أرض الإله
	<i>ḥ-sti</i>	النوبة		<i>ḥ-š</i>	البحيرة		<i>ḥ-šm-w</i>	الصعيد
				<i>ḥ-ḥnn</i>	إسم الإله بتاح (الأرض البارزة)			
	<i>ḥ-dsr</i>	الجبانة		<i>ḥ-šps</i>	شجرة موالح		<i>tpy-ḥ</i>	الأحياء
	<i>tp-š</i>	قبل		<i>tp-m</i>	أمام		<i>tp-mš</i>	مرافقة، مصاحبة

		
<i>tp-rd</i>	<i>dbht-htp</i>	<i>tp-šm^cw</i>
		
<i>tp-r</i>	<i>dpt-ntr</i>	<i>dy-hr</i>
		
<i>dr-blh</i>	<i>dr-ntt</i>	<i>dr-^c</i>

سابقاً

لأن

نهاية

ملحق رقم (٤)

مدخل لقراءة أسماء ملوك مصر القديمة

نود في بادئ الأمر أن نشير إلى أن الغرض من هذا الملحق — والذي يعالج بشكل مبسط قراءة أسماء بعض الملوك في مصر القديمة — هو إلقاء الضوء على الأسماء من حيث التركيب والمنشأ، دون الخوض في أمر ترتيب الملوك في إطار الأسرات، والذي تختص به الدراسات التاريخية والحضارية، ولعل أحدث المراجع في هذا الموضوع مؤلف:

Von Beckerath, J., Handbuch der ägyptischen Königsnamen, München, 1984.

انظر كذلك قائمة حديثة في كتاب:

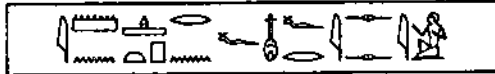
- عبد الحليم نور الدين: تاريخ وحضارة مصر القديمة، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٨.

وتمثل الأسماء أهمية خاصة بالنسبة للباحث في مجال الآثار، وللأثريين في المناطق الأثرية والمتاحف، وللمرشدين السياحيين، ولغيرهم من هواة البحث في الحضارة المصرية، سواء أكانت أسماء آلهة أم ملوك أم أفراد الأسرة المالكة، أو لأفراد من الشعب.

وإلى جانب الدور الذي تلعبه الأسماء في تحديد نسبة الأثر لصاحبه وتأريخه، فإنها تلقى الضوء بوجه عام على بعض المعتقدات الدينية، والمناطق والعادات الاجتماعية والعلاقات الأسرية، الأمر الذي يتضح من خلال ارتباط الأسماء بالآلهة أو بمناطق بعينها، أو تكون معبرة عن معتقدات معينة، شأنها في ذلك شأن الأسماء في كل زمان ومكان، والتي تعتبر بمثابة إحدى المرئيات التي تعكس وجه هذه الأمة أو تلك.

وعادة ما تعبر الأسماء عن معانٍ بعينها، وأكثر الأسماء تلك التي ارتبطت بأسماء آلهة. وقد تأتي بعض الأسماء غريبة في معانيها، معبرة عن رغبة الذين اختاروا هذه الأسماء في إبعاد الحسد نتيجة لتكرار حالات الوفاة للأطفال، وهو ما يحدث حتى الآن في مجتمعنا القروي المعاصر.

وقد حمل بعض المصريين إلى جانب الأسماء الرسمية، أسماء تقابل "أسماء التذليل"، وعادة ما ترد هذه الأسماء بعد الاسم الرسمي، ومسبوبة بتركيب يعنى: "اسمه الجميل". وعلى سبيل المثال:



imn-htp m.f nfr issi

أمون-حطب، اسمه الجميل (اسم التذليل) إسي




ويمكن تقسيم الأسماء من حيث عدد الوحدات المكونة لها إلى ستة أقسام على النحو التالي:



- ١- أسماء مكونة من وحدة واحدة (كلمة واحدة).
- ٢- أسماء مكونة من وحدتين.
- ٣- أسماء مكونة من ثلاث وحدات.
- ٤- أسماء مكونة من أربع وحدات.
- ٥- أسماء مكونة من خمس وحدات.
- ٦- أسماء مكونة من ست وحدات.

ولكى لا يقع القارئ في الخطأ عند قراءة الأسماء، فإنه يجب أن تراعى مجموعة من الضوابط:

- ١- وضع الخلفية الدينية والمعتقدات في الاعتبار، على أساس أن معظم الأسماء ترتبط بمعبودات معينة.
- ٢- ضرورة مراعاة أن الأسماء في معظم الحالات لا بد وأن يكون لها معنى.

١ - أسماء مكونة من وحدة واحدة (كلمة واحدة)

هذه الأسماء قد تكون لملوك مثل , و , أو لأفراد مثل . وهناك بعض الأسماء التي تبدو من حيث الشكل كوحدة واحدة، ولكنها في الواقع تمثل اختصاراً لأسماء ذات أكثر من وحدة، ومنها على سبيل المثال اسمي الملكين "سنفرو" و"خوفو":

فاسم الملك "سنفرو" الذي يكتب  (*snfrw*) هو في الواقع (*snfr(.f) wr*)، والذي يعنى: "يسعدنى هو (الإله)". أما اسم الملك "خوفو" والذي يكتب  (*hwfw*) فهو في الواقع (*hw.f wr*)، والذي يعنى: "يحمينى هو (الإله)". وقد يرد في صورته الكاملة (*hnm hw.f*) (*wr*)، والذي يعنى: "خنوم يحمينى". ومن هنا فإنه يمكن الترجيح بأن الأسماء (*ppw* و *ttt*) إنما هي أسماء مختصرة لأسماء كاملة.

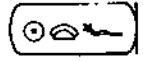
٢ - أسماء مكونة من وحدتين:

<i>imn-htp(w)</i>		١ - آمون راضٍ
<i>nh hwfw</i>		٢ - فليحيها "خوفو"

يتكون الاسم (رقم ١) من مبتدأ (*imn*)، وخبر حال (*htpw*)، وهى للقراءة السائدة. إلا أن السؤال الذى يطرح نفسه، لماذا لا نقرأ هذا الاسم (*htp imn*)، وذلك طبقاً لقاعدة معروفة لدينا، وهى أن أسماء الآلهة والملوك تقدم على ما عداها من أسماء فى الكتابة أيضاً. وعليه فإن هذه القراءة تعتبر صحيحة أيضاً، وفى هذه الحالة تعامل الجملة على أنها إسمية، تتكون من خبر مقدم / صفة مشبهة (*htp*)، ومبتدأ مؤخر (*imn*)، أو فى صيغة للتمنى (*sdm.f*) بمعنى: "فليرض آمون". وبالنسبة للاسم "عنج-خوفو" فهو من ناحية القواعد يمكن أن يترجم أيضاً: "فليحيها خوفو" استناداً إلى استخدام صيغة (*sdm.f*) للتعبير عن صيغة "التمنى".

٣ - أسماء مكونة من ثلاث وحدات:

وهى أكثر الأسماء شيوعاً، وعادة ما تكون إحدى وحداتها اسماً لإله، والقاعدة العامة لقراءة هذا النوع من الأسماء تتطلب أن نضع فى الاعتبار تقديم اسم الإله على بقية وحدات الاسم من حيث الكتابة، وعند القراءة يجب أن يقرأ اسم الإله فى موضعه الطبيعي/ مثل:

<i>mn-k3w-R</i>		فلتثبت قرائن "رع"
<i>h.f.R</i>		فليشرق، أى "رع"

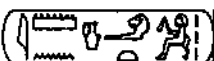
ويتضح من المثالين السابقين أن كل اسم منهما يتكون من ثلاث وحدات وأن الإله "رع" هو أحد هذه الوحدات، وأنه تصدر الاسم في المكان بقصد التبريل. والقاعدة في هذه الحالة أن يقرأ الاسم بداية من (٢)، وهي (mm)، ثم (٣)، وهي (kw)، ثم تنتهي القراءة بـ (١)، وهم اسم "رع" أو الشمس. وعليه تكون القراءة (mm-kw-r)، ويكون المعنى: "قلنتبت قرائن رع"، وتعامل من ناحية القواعد على أنها صيغة (sdm.f) في حالة التمني. وينطبق نفس الشيء على الاسم الثاني الذي يعنى: "فليشرق، أى رع". ونشذ عن القاعدة بعض الأسماء ذات الوحدات الثلاث، والتي تتضمن أيضاً اسم إله، ومنها على سبيل المثال:

أمون في المقدمة		Imn- m -h3t
-----------------	---	-------------

وفي هذه الحالة يصعب تطبيق قاعدة (٢-٣-١) لنقرأ (m-h3t-imn)، لأن الاسم سوف يعنى في هذه الحالة: "فى مقدمة أمون"، وهو معنى لا يعبر عن وضع الإله أمون، ولهذا وجب أن نقرأ الاسم بما يتناسب مع موقع "أمون" فى العقائد الدينية ليكون الاسم (imn-m-h3t) استناداً على أن الجملة اسمية، يقع فيها "أمون" مبتدأ، و"إم حات" خبر ظرفي.

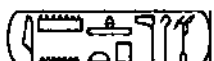
٤ - أسماء مكونة من أربع وحدات:

وهي أقل انتشاراً من الأسماء ذات الثلاث وحدات، ومن أبرز الأمثلة اسم الملكة "حانتشبسوت":

خليلة (المتحدة مع) أمون، أولى النبيلات		hnmt-imn-h3t-špswt
--	---	--------------------

٥ - أسماء مكونة من خمس وحدات:

ومن أمثلة هذه الأسماء، اسم الملك "أمنحتب الثاني":

أمون راضٍ، الإله، حاكم إقليم "واست"		imn-h3p-ntr-hk3-w3st
-------------------------------------	---	----------------------



٦ - أسماء مكونة من ست وحدات:

ومن أمثلة هذا النوع من الأسماء اسم الملك "رعمسيس" الثاني:

قوية عدالة "رع"، المختار من "رع"		w3r-m3-t-R',stp-n-R'
----------------------------------	---	----------------------


ونتناول في الصفحات التالية أسماء بعض الملوك التي نرى أنها الأكثر انتشاراً قياساً بغيرها، والتي توضح المنهج الذى نتبعه فى قراءة الأسماء.

- الأشكال التى ضمت أسماء الملوك:

سيلاحظ القارئ أن أسماء ملوك الأسرات الأولى والثانية والثالثة كتبت داخل شكل هندسى مستطيل يعرف فى النصوص المصرية باسم  (*serekh*) "سرخ"، أى: "واجهة القصر". أما أسماء الملوك لابتداء من عهد الملك "سنفرو" (أول ملوك الأسرة الرابعة) فقد كتبت داخل شكل يبدو اسطوانياً استمر طوال العصر الفرعونى والعصرين اليونانى والرومانى، وهو الشكل الذى يعرف باسم "خرطوش" . أما "سرخ" فهو شكل مستطيل يمثل واجهة قصر الملك فيما يبدو، وإن اختلفت التفاصيل المعمارية لهذه الواجهة من ملك لآخر، ومن أسرة لأخرى. ولعل مرجع هذا الاختلاف هو طبيعة تكوين اسم الملك، وعدد العلامات المكونة له، وإن اتفق جميعها على وجود خطوط أفقية وأخرى رأسية تحت اسم الملك.

وكان اسم الملك يشغل الجزء العلوى من "السرخ"، وكان يعلو "السرخ" الإله "حور"، الذى كان الملوك يحكمون باسمه. وفى عهد الملك "بر-إيب-سن" أحد ملوك الأسرة الثانية، حل الإله "ست" محل الإله "حورس". وفى عهد الملك "خع - سخموى" (من ملوك نفس الأسرة) ظهر الإلهان "حور" و"ست" معاً. وإذا كان "السرخ" قد انتهى كشكل هندسى يمرر لواجهة قصر الملك الحاكم مع نهاية الأسرة الثالثة، إلا أنه استمر طوال العصور المصرية يستخدم كأحد الرموز الدينية التى تستخدم فى بعض المناسبات لتضم ألقاب وأسماء الملوك.

ومع بداية الأسرة الرابعة ظهر ذلك الشكل الاسطوانى الذى تضمن أسماء الملوك. والمعروف أن كلمة (*im*) - التى تعنى "اسم" فى اللغة المصرية القديمة - قد ظهرت بمخصص "خرطوش" فى حالة الإشارة إلى اسم ملكى، وأصبحت (*im*) بالتدريج تعنى "خرطوش". أما الكلمة الأجنبية (*Cartouche*) فقد كانت تشير الى ذلك الشكل الاسطوانى، ثم حرفت فى العربية إلى "خرطوش" على اعتبار أنها تشبه طلقة البندقية (الخرطوش).

ومن الواضح أن الشكل الهندسى "للخرطوش" متطور عن العلامة  الدائرية الشكل، والتى تنطق (*sdn*)، وتعنى: "يحيط"، أو: "هالة"، والتى كانت من بين الرموز الدينية التى سجلت على اللوحات الجنائزية وفى بعض المناظر الدينية. ولما كان لهذه العلامة (*sdn*) من قدسية معينة، فقد أراد المصرى أن يضمها أسماء الملوك، ولعله كان يقصد أن الملك يحيط بالكون، ويحيط به الكون فى نفس الوقت. ولقد أدرك المصرى من الناحية العملية صعوبة أن يتضمن هذا الشكل الدائرى اسم الملك بشكل يحفظ للعلامات المكونة للاسم ترتيبها، فقد رأى أن يطيل من العلامة لتبدو فى شكلها الاسطوانى المعروف. ولعل من أوضح الأمثلة التى تؤكد الصلة القوية بين علامة "سن" و"الخرطوش" ما نراه فى مقبرة "نفرتارى"، حيث الإلهة "ماعت" تحمى اسم الملكة داخل "الخرطوش" الذى تتصل به علامة (*sdn*) اتصالاً مباشراً، الأمر الذى يعزز ما نراه من أن "الخرطوش" ليس إلا تطوراً عن هذه العلامة (*sdn*).

ولاستمرت "الخراطيش" تتضمن أسماء الملوك طوال العصر الفرعوني، وإن تضمنت "خراطيش" بعض الملوك البطالمة وبعض الأباطرة الرومان لقباً للملوك إلى جانب أسمائهم، وهو الأمر الذي لم يحدث إلا نادراً طوال الحضارة المصرية القديمة (العصر الفرعوني). وعندما استقر الأمر على أن يكون لكل ملك اسمان، أحدهما للميلاد والآخر للتتويج (الحكم)، فقد أصبح لكل اسم لقب. فلقب "سارع" (أي: "ابن للشمس") يعلو اسم الميلاد، ولقب "تسوبيتي" (أي: "ملك مصر العليا والسفلى") يعلو اسم الملك كحاكم. وفي بعض الحالات كان لقب "تسوبيتي" يستبدل بلقب "نثر نفر"، أي: "الإله الطيب".


ولعل القارئ يتساءل قبل أن نفرغ من هذه المقدمة، لماذا لم يستمر "السرخ" طوال التاريخ المصري القديم؟ ولماذا لم تستخدم "الخراطيش" منذ الأسرة الأولى؟ وسؤال آخر في نفس المقام هو لماذا بدأت "الخراطيش" مع بداية الأسرة الرابعة؟ هل هناك أسباب تاريخية أو دينية؟ أم أن هناك من الأسباب الخاصة ما يتعلق بالملك "سنفرو"، والذي في عهده بدأ استخدام "الخراطيش". هذه التساؤلات تمثل أهمية خاصة فيما يتعلق بتقاليد الملكية في مصر القديمة، وكذلك التطور الإداري والسياسي الذي حدث في مصر مع بداية الدولة القديمة. ولعل الأمر يتطلب المزيد من الدراسات التي نرجو أن تنال اهتمام أبنائنا المتخصصين في علوم المصريات.

أسماء بعض ملوك الأسرة الأولى


١- نعرمر

وهو الملك المعروف أيضاً باسم "مِنِي". كتب اسمه بعلامتين، هما: "نعر"، والتي تمثل سمكة "القرموط"، و: "مر" التي تمثل "وتد". هذا ولا يزال المعنى الدقيق لهذا الاسم مثار جدل بين الباحثين في علوم المصريات.


٢- عحا

كتب اسم هذا الملك بعلامة "عحا"  التي تعني "يحارب" أو "المحارب"، وتتكون من ذراعين ممسكين بدرع ومقعدة (دبوس القتال).

٣- جر

كتب اسم هذا الملك بعلامة تمثل حزمة من نبات الكتان ، ويصعب تحديد معنى هذا الاسم.

٤- جت

كتب هذا الاسم بعلامة الثعبان ، وهي علامة ذات حرف واحد "الجيم المعطشة"، بينما سقط حرف "التاء" على اعتبار أنه من الحروف القابلة للسقوط في نطق نهاية الكلمة. وفي عهد هذا

الملك ظهر أحد الألقاب الملكية الخمسة، وهو لقب "تبتى"، أى: "المنتمى للربتين" "نخت" و "واجيت".
ربتى مصر العليا والسفلى.

٥- دن

يصعب تحديد معنى اسم هذا الملك. وفى عهده ظهر لأول مرة لقب "تسوبيتى"، أى: "ملك
مصر العليا والسفلى".

٦- عج-ايب

ويعنى اسم هذا الملك - فيما يبدو - "سليم القلب أو (العقل)".

٧- قا-ع (أو: قاعا؛ قاي عا)

يبدو من تركيب هذا الاسم أن علامة "قا" تمثل اختصاراً للصفة "قاي"، والتي تعنى "عال".
ولعل معنى الاسم: (عالى النزاع)، أو: (عالى الهمة)، ربما كناية عن القوة والبأس. هذا ويلاحظ أن
أسماء ملوك الأسرة الأولى تتكون إما من وحدة واحدة، أو وحتين، ولم تظهر بعد الأسماء ذات
الوحدات الثلاث.

٨- سمرخت

ويعنى اسمه "سمير أو رفيق الجسد"، وهو أول ملك يحصل على لقبى "تسوبيتى" و "تبتى" معاً.

أسماء بعض ملوك الأسرة الثانية

١- حنط-سخموى

وهو اسم يعنى: "فلترض القوتان، أو فلتهدأ القوتان، أو هدأت القوتان"، إشارة إلى إلهى الشمال
والجنوب "حور" و"ست".

٢- بر-ايب-سن

هو أول اسم ذى وحدات ثلاث. كما يلاحظ أن الإله "ست" قد حل محل الإله "حور" فوق "السرخ"،
ربما تعبيراً عن الإحتياز للإله "ست" على حساب الإله "حور". ويمثل هذا الاسم مشكلة كبيرة من حيث
المعنى، فربما يعنى "خرجت قلوبهم" إشارة إلى أعداء الملك، ويمكن أن تكون كلمة "بر" اختصاراً لكلمة "برى"
التي تعنى "بطل"، ليكون معنى: الاسم: "زعيم (بطل) قلوبهم أو عقولهم".

٣- خع-سخموى


ومعنى الاسم هو: (ظهرت القوتان)، والمقصود ربما الإشارة إلى أتباع "حور" و"ست"، وتجدد
الصراع بينهما على عرش مصر.

أسماء بعض ملوك الأسرة الثالثة

١- نپ-كا

وهو اسم يعنى: "صاحب أو سيد القرين".

٢- جسر

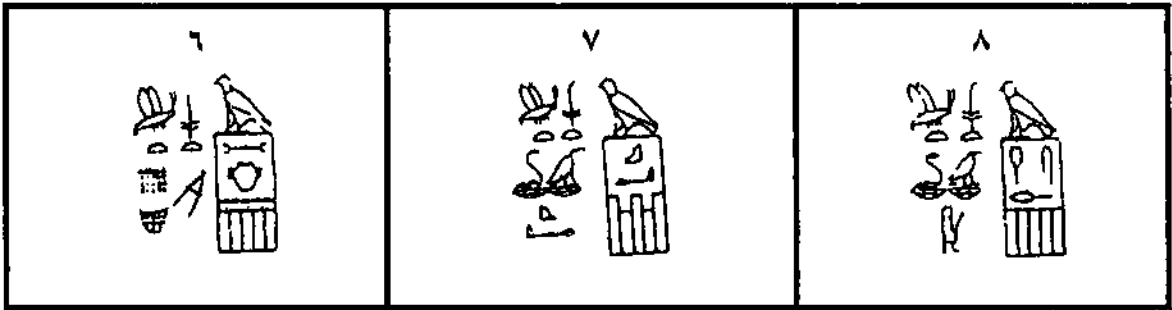
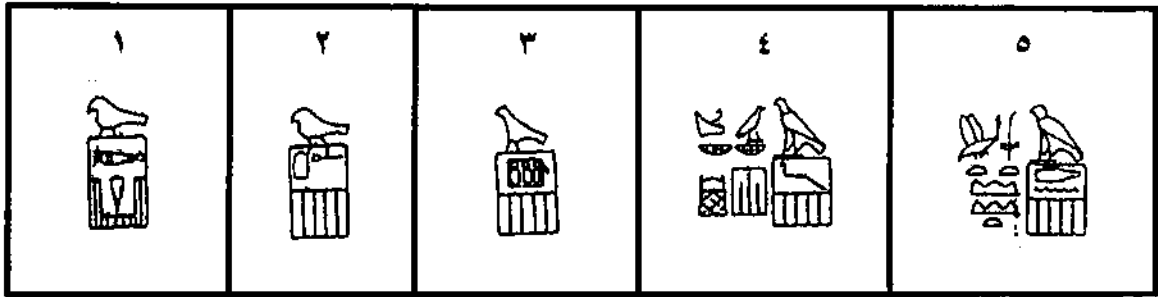
يعرف هذا الملك بالاسم "جسر"، أى: "المقدس"، وهو الاسم الذى لم يعرف قبل الأسرة الثانية عشرة. أما اسمه الكائن داخل "السرخ" فهو الاسم  ، والذى عرف به إبان الأسرة الثالثة. وقد تعددت قراءات هذا الاسم وبالتالي معانيه، حيث يمكن أن يقرأ: "خت نترى"، أى: "الجسد المقدس"، على اعتبار أنهما صفة وموصوف. ولعل الاحتمال الأخير للقراءة هو: "إيرى-خت-نترى"، أى: "المنتمى للجسد الإلهى"، على أساس أن (r) حلت هنا محل (rry) النسبة من حرف الجر (r).

٣- سخم خت

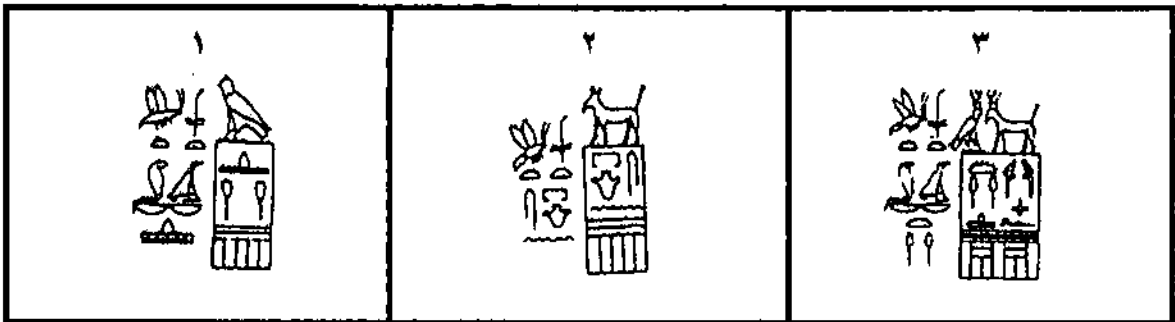
هو اسم يعنى: "قوى الجسد" أو "قوة الجسد".

وفيما يلى عرض لهذه الأسماء كما وردت في الكتابات المصرية، وقد كتبت داخل "السرخ"، ونعرضها مسلسلة بنفس ترتيبها فيما سبق من تناول لمعانيها.

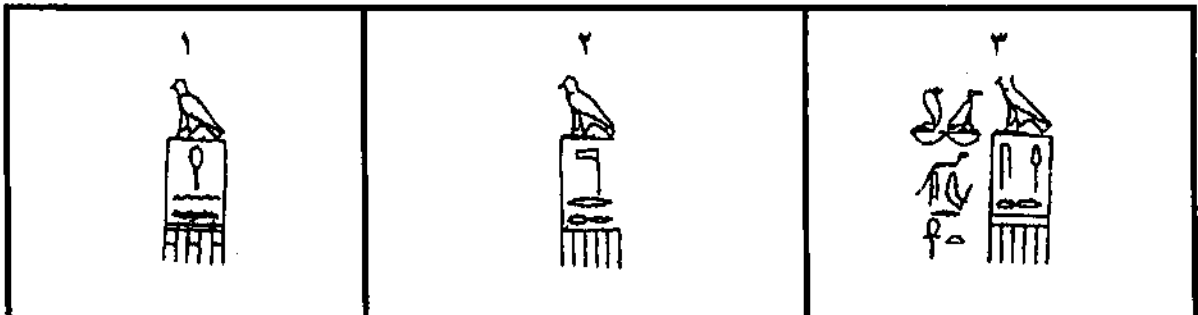
أسماء بعض ملوك (الأسرة الأولى)



أسماء بعض ملوك الأسرة الثانية



أسماء بعض ملوك (الأسرة الثالثة)



أسماء بعض ملوك (الأسرة الرابعة)

مع بداية هذه الأسرة أصبحت الأسماء الملكية توضع في "خراطيش"

سنفرو		خوفو	
اسم التتويج		اسم التتويج	
يسعدنى (بتاح)		الإله خنوم يحمينى	
وهذا الاسم يجب أن ينطق: "سنفرو (إف-وى" أى: "هو يسعدنى"، والفاعل هنا الإله "بتاح" الذى لم يظهر فى الاسم. والمعروف فى اللغة فى العصر القديم أن حروف العلة مثل (i و w). نسقط، وعليه فقد ظهر الضمير المتعلق للشخص الأول بدون حرف i.		يبدو هذا الاسم من حيث الشكل وكأنه وحدة واحدة، لكنه فى الواقع يتكون من الفعل hwi الذى يعنى "يحمى"، والضمير المتصل f. والضمير المتعلق wi بدون حرف الـ i كما فى الاسم السابق. وبذلك يكون معنى الاسم "هو يحمينى" إشارة للإله "خنوم" الذى لا يرد صراحة فى "الخرطوش". إذن فالصورة الكاملة لاسم هذا الملك تعنى "الإله خنوم يحمينى".	

خفرع (خع.ف-رع)		منكاورع (من-كاو-رع)		شبسكاف (شبس-كا.ف)	
اسم التتويج		اسم التتويج		اسم التتويج	
خفرع، أى الإله "رع"		فلتباق قرآن "رع"		قرينه نبيل	

أسماء بعض ملوك الأسرة الخامسة

أوسركاف (أوسر-كا.ف)		سا حورع (ساح-وى-رع)	
اسم التتويج		اسم التتويج	
قرينه قوى، أو قوى قرينه		يهبنى "رع"	
ني-أوسر-رع		اسم التتويج	
المنتمى لقوة "رع"		يصعب تحديد معنى	

أوناس (ونيس)، أو: (ون - إس).		منكاو حور (من - كاو - حور)	
اسم التتويج		اسم التتويج	
الموجود حقاً؟	<i>wn-is</i>	فلتتم قرائن "حور"	<i>mn-kw-hr</i>

أسماء بعض ملوك (الأسرة السادسة)

تتى		بيبي الأول	
اسم الميلاد		اسم الميلاد	
يصعب تحديد المعنى	<i>tti</i>	محبوب رع	<i>ppi</i>
		اسم التتويج	
			<i>mry-R</i>



مرى - إن - رع		عننى - أم - سا. إف	
اسم التتويج		اسم الميلاد	
محبوب "رع"	<i>mry-n-R</i>	الإله "عننى" بعضده	<i>'nty-m-s.f</i>

بيبي الثانى		بيبي الثانى	
اسم الميلاد		اسم الميلاد	
بيبي الثانى	<i>ppy</i>	بيبي الثانى	<i>ppy</i>
اسم التتويج		اسم التتويج	
بيبي الثانى	<i>nfr-k3-R</i>	بيبي الثانى	<i>nfr-k3-R</i>



أسماء بعض ملوك الأسرة الحادية عشرة

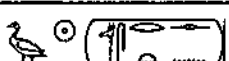
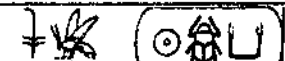
منتو حتب الأول (منتو - حتبو)		منتو حتب الأول (منتو - حتبو)	
اسم الميلاد		اسم الميلاد	
الإله "منتو" راضٍ	<i>mntw-htp</i>	الإله "منتو" راضٍ	<i>mntw-htp</i>
سيد مجدف "رع"	<i>nb-htp-R</i>	اسم التتويج	



منتو حتب الثانى (منتو - حتبو)		منتو حتب الثانى (منتو - حتبو)	
اسم الميلاد		اسم الميلاد	
الإله "منتو" راضٍ	<i>Mntw-htp(w)</i>	الذى يحيى قرين "رع"	<i>s'nh-k3-R</i>
اسم التتويج		اسم التتويج	


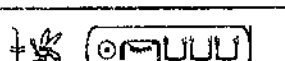
منتوحتب الثالث (منتو - حنبو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
(الإله) "منتو" راضٍ	<i>Mntw-htp(w)</i>	سيد أرضى "رع"	<i>nb-twy-R</i>

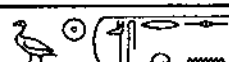
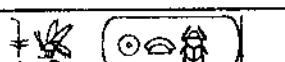
أسماء بعض ملوك (الأسرة الثانية عشرة)



أمنمحات الأول (آمون - ام - حات)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
آمون في المقدمة	<i>imn-m-ht</i>	الذي أراح قلب "رع"!	<i>shtp-ib-r</i>

سنوسرت الأول (سى - ان - وسرت)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
تابع الإلهة "وسرت"	<i>s-n-wsrt</i>	خلق (هيئة) قرين رع	<i>hpr-k-R</i>

يلاحظ أن علامة  تمثل اختصاراً لكلمة  التى تعنى (رجل)، والمعروف أن "وسرت" صفة من صفات الإلهة "إيزة". والمقصود بالاسم (رجل وسرت)، أى: (تابع وسرت)، أو: (الرجل القوى).

أمنمحات الثانى (آمون - ام - حات)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
آمون في المقدمة	<i>imn-m-ht</i>	ذهب (ذهبية) قرائن "رع"	<i>nwb-kw-R</i>

سنوسرت الثانى (سى - ان - وسرت)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
تابع الإلهة "وسرت"	<i>s-n-wsrt</i>	فلنشرق هيئة "رع"	<i>h-hpr-R</i>

سنوسرت الثالث (سى - ان - وسرت)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
تابع الإلهة "وسرت"	<i>s-n-wsrt</i>	فلنشرق قرائن "رع"	<i>h-kw-R</i>

أمنمحات الثالث (آمون - أم - حات)			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>n(y)-m3't-R'</i>	المنتمى إلى عدالة "رع"	<i>imn-m-h3t</i>	آمون فى المقدمة

أمنمحات الرابع (آمون - أم - حات)			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>m3'-hrw-r'</i>	صادق صوت "رع"	<i>imn-m-h3t</i>	آمون فى المقدمة

أسماء بعض ملوك (عصر الانتقال الثانى)

سبك حتب (سواج - تاوى)			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>shm-R'-sw3d-twy</i>	قوة رع، مجدد الأرضين	<i>sbk-htp(.w)</i>	"سبك" راض

نفر - حتب			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>h'-ss3st-R'</i>	فلتشرق صلاصل "رع"	<i>nfr-htp(.w)</i>	سعيد وراض

خيان			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>swsr-n-R'</i>	الذى قواه الإله "رع"	<i>hy3n (??)</i>	يصعب تحديد المعنى

اببى (أبو فيس) عا - وسر - رع			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>'3-wsr-R'</i>	عظيمة قوة "رع"	<i>ippi</i>	يصعب تحديد المعنى

انتف (نوب - خير - رع)			
	اسم التنويج		اسم الميلاد
<i>nwb- hpr-R'</i>	ذهبية هيئة "رع"	<i>Int.f (in.tw.f)</i>	يصعب تحديد معناه

تحوتمس الأول (جحوتي - مسو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
"جحوتي" مولود	<i>dhwtj-ms(.w)</i>	عظيمة هيئة قرين "رع"	<i>'3-hpr-k3-R'</i>

تحوتمس الثاني (جحوتي - مسو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
"جحوتي" مولود	<i>dhwtj-ms(.w)</i>	عظيمة هيئة "رع"	<i>'3-hpr-n-R'</i>

حتشبسوت (غمت - آمون، حات - شبسوت)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
خليلة آمون، المقمة على الأميرات	<i>hnmt-imn-h3t-špswt</i>	عدالة (عادل) قرين "رع"	<i>m3't-k3-r'</i>

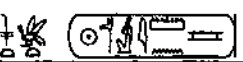

تحوتمس الثالث (جحوتي - مسو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
"جحوتي" مولود	<i>dhwtj-ms(.w)</i>	فلتبق صورة "رع"	<i>mn-hpr-R'</i>

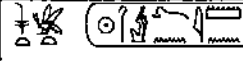
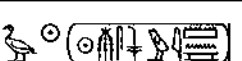
أمحتب الثاني (آمون - حتبو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
آمون راضٍ، الإله حاكم إقليم واست	<i>imn-h3p-n3r-hk3-w3st</i>	عظيمة هيئة "رع"	<i>'3-hprw-r'</i>



تحوتمس الرابع (جحوتي - مسو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
"جحوتي" مولود - ولد "جحوتي"، لذي يشرق إشراقاً	<i>dhwtj-ms-h'-h'w</i>	فلتبق هيئة "رع"	<i>mn-hprw-r'</i>

أمحتب الثالث (آمون - حتبو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
آمون راضٍ، حاكم إقليم واست	<i>imn-h3p hk3 w3st</i>	صاحب عدالة "رع"	<i>nb-m3't-r'</i>


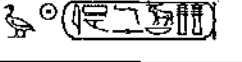
أسماء بعض ملوك (الأسرة العشرين)



رعمسيس الثالث (رع - مس - سو)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>wsr-m3't-R'-mry-imn</i>	قوة عدالة رع، محبوب "آمون"	<i>R'-ms-sw-hk3-iwn</i>	الذي أنجبه رع، حاكم أيون (طيبة)

رعمسيس الرابع (رع - مس - سو)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>hk3-m3't-r'-stp-n-Imn</i>	صاحب عدالة رع، لمختار من آمون	<i>R'-ms-sw, mry-imn</i>	الذي أنجبه رع، محبوب آمون

رعمسيس التاسع (رع - مس - سو)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>nfr-k3-R'-stp-n-R'</i>	سعيد قرين رع، المختار من رع	<i>R'-ms-sw mri-imn-h'-m-w3st-</i>	الذي أنجبه رع، محبوب آمون، المشرق في إقليم واست

أسماء بعض ملوك (الأسرة الحادية والعشرين)

سمندس (نس - با - نب - جدى؛ مري آمون)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>hd-hpr-R'-stp-n-R'</i>	مضينة هيئة رع، المختار من رع	<i>ns-b3-nb-ddw, mry-imn</i>	المنتمى للكش، سيد جدو (بوصيرنا)، محبوب آمون

بسوسينس الأول (با - سبا - خع - ان - نيوت؛ مري - آمون)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>p3 sb3-h'-n-nlwt, mry-imn</i>	عظيمة هيئة رع، المختار من آمون	<i>p3 sb3-h'-n-nlwt, mry-imn</i>	النجم المشرق في المدينة (طيبة)، محبوب آمون

أسماء بعض ملوك (الأسرة الثانية والعشرين)

شاشانق الأول (شاشانق، مري آمون)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>ḥd-ḥpr-R'-stp-n-R'</i>	مضينة هبة رع لمختار من رع	<i>ššnk, mry-imn</i>	شاشانق، محبوب آمون

اوسركون الثاني (وسركن، مري آمون)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>wsr-m3't-R'-stp-n-imn</i>	قوية عدالة رع، المختار من آمون	<i>wsrkn, mry-imn</i>	وسركون، محبوب آمون

أسماء بعض ملوك (الأسرة الخامسة والعشرين)

بعنخي (با- عنخي، مري آمون)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>p3-nhy</i>	المتقى إلى حياة (حي)	<i>p3-nhy, mry-imn</i>	بعنخي، محبوب آمون

شباباكا (شا- با- كا)، وربما: (شبك).			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>nfr-k3-r'</i>	سعيد قرين رع	<i>šb3k3/ šbk/ š3-b3-k3 (??)</i>	غير معروف للمعنى

طهارقا (أو: طا- هرق)، (طهرق)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>nfr-tm-ḥw-(wi)-r'</i>	نفر-توم، الإله رع يحميني	<i>thr3/ 3-hrk (?)</i>	غير معروف للمعنى

أسماء بعض ملوك (الأسرة السادسة والعشرين)

بسماتيك الأول (أو: بسمتك؛ با- سمتك)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
غير معروف المعنى	<i>psmṯk (?)</i>	قديم قلب (فكر) رع	<i>wḥt-ib-R</i>

نكاو الثاني			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
المنتمى للقرائن	<i>n(y)-k3w</i>	فيوجد قلب (فكر) رع	<i>wḥm-ib-R</i>

بسماتيك الثاني			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
غير معروف المعنى	<i>Psmṯk (?)</i>	سعيد قلب "رع"	<i>nfr-ib-R</i>

واح-ايب-رع			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
قديم قلب (فكر) رع	<i>wḥt-ib-R</i>	فليهنأ قلب "رع"	<i>ḥ'-ib-R</i>

أحمس الثاني (إيعح-مسو)			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
لقمر مولود، ابن نيت	<i>iḥ-ms(.w)-s3-nt</i>	المتحد مع قلب "رع"	<i>ḥnm-ib-R</i>

أسماء بعض ملوك (الأسرة السابعة والعشرين)

قمبيز (مكتوب بالقراءة: (كمبيشت).			
اسم الميلاد		اسم التنويج	
اسم فارسي	<i>kmblṯt (?)</i>	الذي أنجبه رع	<i>r'-ms-sw</i>

دارا الأول (تاريوش)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>stwt-R^c</i>	أشعة "رع"	<i>tryws (?)</i>	اسم فارسي

إكسر كسييس الأول (ارتخششس)؟؟			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>hšyirš (??)</i>	اسم فارسي	<i>irtḥššs (??)</i>	اسم فارسي

أسماء بعض ملوك (الأسرة التاسعة والعشرين)

هجر (هجر). وكتب في مواضع (هكر)، و: (هاجرو). وربما ينطق (هجل)			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>hnm-m3-t-R^c</i>	المتحد مع عدالة رع	<i>hgi (??)</i>	غير معروف المعنى

أسماء بعض ملوك (الأسرة الثلاثين)

نخت-نبف الأول			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>hpr-k3-R^c</i>	هيئة قرين "رع"	<i>nht-nb.f</i>	قوى سيده

نخت-نبف الثاني			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>sndm-ib-r-stp-n-imn</i>	الذي يسعد قلب رع، المختار من أمون	<i>nht-hr-hbt-mry-imn</i>	قوى "حور" حبت، محبوب أمون

ملوك "مقدونيا"

الاسكندر الأكبر			
	اسم التتويج		اسم الميلاد
<i>mry-R-stp-n-imn</i>	محبوب رع، المختار من أمون	<i>3lksnidrs</i>	اسم مقنوني (غير معروف المعنى)

فيليب أريدايوس (فيليبوس)

اسم الميلاد		اسم التتويج	
اسم مقنوني (غير معروف للمعنى)	<i>pylpws</i>	المختار من رع، محبوب آمون	<i>stp-n-R^c, mry-imn</i>

أسماء بعض ملوك البطالة

بطلميوس الأول (سوتير)

اسم الميلاد		اسم التتويج	
اسم يوناني (غير معروف للمعنى)	<i>ptwlmys</i>	المختار من رع، محبوب آمون	<i>stp-n-R^c, mry-imn</i>

بطلميوس الثاني (فيلادلفوس)

اسم الميلاد		اسم التتويج	
اسم يوناني (غير معروف للمعنى)	<i>ptwlmys</i>	قوى قرين رع، محبوب آمون	<i>Wsr-k3-R^c, mry - imn</i>

بطلميوس الخامس (أبيفانس)

اسم التتويج	
<i>mry-ntwry-iw^c-ntwry-stp-n-ptḥ-wsr-k3-r^c-shḥm-^cnh-imn</i>	
محبوب الإلهين، وريث الإلهين، المختار من بتاح، قوى قرين رع، قوية حياة آمون (?)	

اسم الميلاد	
<i>ptwlmys-^cnh-dt-mry-ptḥ</i>	
بطلميوس، فليعيش إلى الأبد، محبوب بتاح	

كليوباترة السابعة

اسم التتويج	
<i>nbt t3wy klw3pdrst-ntst-mryt-it.s</i>	
سيدة الأرضين، كليوباترة المقدسة، محبوبة أبيها	

ملحق رقم (٥)

مدخل لقراءة أسماء المعبودات المصرية القديمة

إذا كانت الديانة هي مركز الثقل في الحضارة المصرية القديمة، فإن الآلهة من حيث نشأتها ودورها الوظيفي ورموزها وتيجانها وألقابها تمثل أهمية خاصة بالنسبة للأثريين والمرشدين السياحيين وعشاق الحضارة المصرية. ولقد خلفت لنا هذه الحضارة المئات من الآلهة التي اختلفت في أشكالها ورموزها، حيث رمز لها المصري القديم بأشكال لآدميين أو حيوانات أو طيور أو حشرات أو زواحف، أو بأشكال آدمية برعوس حيوانات أو طيور أو حشرات أو زواحف. ومن فرط كثرتها وتشابه أشكالها ورموزها في بعض الأحيان، ولأن الشكل الواحد لحيوان أو طير قد يشير لأكثر من عشرة آلهة أو إلهات، فقد يستحيل معه التفريق بين هذا الإله أو ذلك من خلال أشكاله أو تيجانه أو رموزه، لذا فقد بدا واضحاً أنه لا بد من الاعتماد أولاً وأخيراً على قراءة أسماء الآلهة، ولتوضيح ذلك يمكن أن أشير إلى مثالين:

أولهما: الصقر الذي اعتدنا على أنه يمثل الإله "حور"، لكنه في الواقع يرمز لآلهة أخرى، مثل "منتو" و"سكر" وغيرهما. كما أنه ليس بالضرورة أن يظهر كل "حور" على شكل صقر، فإن "حور" إهناسيا يظهر على شكل كبش، و"حور" الطفل يظهر على شكل فتى، وهكذا.

ثانيهما: اللبوة التي اعتدنا أنها تمثل الإلهة "سخمت" إلهة البطش، وزوجة الإله "بتاح"، وعضو ثالث "منف" (بتاح - سخمت - نفرتوم)، هذه اللبوة ترمز لأكثر من خمس عشرة إلهة، منهن على سبيل المثال: موت، ومنحيت، وإيزة، وباخت، الخ.

لكل هذا رأيت أن أقدم في هذا الملحق قراءة لأسماء مجموعة من الآلهة الشهيرة التي أرى أنها تمثل خلفية ضرورية للتعرف على الحضارة المصرية. هذا وسوف يأتي ترتيب الآلهة حسب ترتيب أرقامهم في الصور المرفقة:

١ - آمون.

هو رأس ثالث طيبة، وعضو ثامون "الأشمونين". اندمج مع الإله "رع" باسم "آمون رع". وقد اتخذ شكل الإنسان، يعلو رأسه تاج بريشتين، كما اتخذ شكل الكبش.

اللقب المصاحب: آمون رع، سيد عروش الأرضين (*imn-R nb nswt Bwy*).

٢ - إنبو (أنوبيس).

يعرف في النصوص المصرية القديمة باسم (*inpw*)، وحرف في اليونانية إلى "أنوبيس". هو إله التحنيط، يظهر في شكل آوى، أو إنسان برأس ابن آوى.

اللقب المصاحب: "إنبو" الذي في خيمة التحنيط، الذي يعتلى جبلة: (*inpw imy wt tpy dw.f*).

٣- إين-حرت (أنوريس).

يتخذ الشكل الآدمي، وتعلو رأسه أربع ريشات ويمسك بحبل. ويعنى اسم هذا الإله "الذى يحضر البعيدة"، أى الذى يستطيع أن يجلب كل ما هو بعيد. وقد ارتبط هذا الإله بأسطورة "هلاك البشرية"، حيث أمر بإعادة "حتحور" ابنة إله الشمس التى كانت قد هربت إلى بلاد النوبة.


اللقب المصاحب: (الإله) إين-حرى (أنوريس) ابن الشمس: (*in-hry sr*).

٤- أوزير (أوزيريس).

إله العالم الغربى (عالم الموتى). رمز له بشكل إنسان يلبس تاج (أتف). رأس الثالوث العام (أوزير - إيزة - حور).

اللقب المصاحب: أوزير سيد الأبدية: (*wsir nb dt*).

٥- إيزة (إيزيس).

زوجة الإله "أوزير"، وأم الإله "حور"، ظهرت على شكل أنثى كاملة تعلو رأسها علامة  وكذلك على شكل أنثى تعلو رأسها قرص الشمس والقرنان. هي رمز الخير والعطاء والأمومة، من أكثر الإلهات والآلهة تأثيراً فى العقائد المصرية حتى نهاية العصر الرومانى.

اللقب المصاحب: إيزة العظيمة، أم الإله: (*ist wrt mwt ntr*).

٦- باستت (باسطة).

اتخذ المصريون القطعة رمزاً لهذه الإلهة، وكان مركز عبادتها فى "تل بسطة" بالزقازيق. رمز لها أيضاً بأنثى برأس قطعة.

اللقب المصاحب: باستت ربة السماء، سيدة كل الأراضى: (*bstt nbt pt hnwt tw nbw*).

٧- بتاح.

رأس ثالث منف (بتاح - سخمت - نفرتم)، رب الفنون والحرف. ارتبط أيضاً بـ"بتاح-ثائن"، أى "بتاح صاحب الأرض البارزة" الذى ارتبط بإحدى نظريات خلق الكون فى مصر القديمة. يظهر على شكل إنسان برداء محبوبك وقلنسوة، ويقبض بيديه على مجموعة من الرموز الدينية، منها: "عنخ، جد، واس"، أى: الحياة، والدوام، والسلطان.

٨- جحوتى.

إله الحكمة والمعرفة، قارنه اليونانيون بالإله "هرمس" رسول الآلهة، يتخذ شكل الطائر "أبو منجل". كانت "الأشمونين" مركز عبادته الرئيسى، ثم أصبح إلهاً عاماً.

٩- حاتحور.

ظهرت هذه الإلهة بصور وخصائص مختلفة، وعُبدت فى أماكن عديدة فى مصر. هى إلهة الموسيقى والحب والعطاء والأمومة، واندمجت مع الإلهة "إيزة". تظهر على شكل بقرة كاملة أو أنثى يعلو رأسها قرص الشمس والقرنان، أو أنثى برأس بقرة وبين قرنيها قرص الشمس. أشهر أماكن عبادتها: دنسرة وسيناء ومنف وأطفيح. قورنت فى بلاد اليونان والرومان بالإلهة "أفروديت" (فينوس).

اللقب المصاحب: (حتحور سيدة الفيروز (إلهة سيناء): *(ht-hr nbt mfk3t)*.

١٠- حور-با-غرد (حور الطفل).

صورة من صور الإله "حور"، وهو هنا "حور الطفل" الذى عرف فى الحضارة اليونانية الرومانية بنـ"هاربوكراتيس". عضو فى ثالث الإسكندرية (سرابيس- إيزيس- هاربوكراتيس). يظهر على شكل فتى تميزه خصلة شعر، وإصبع إحدى يديه الذى يمتد نحو الفم تعبيراً عن الطفولة. يضع على رأسه تاجاً مركباً من قرنين وثلاثة أقماع وريشتين.

اللقب المصاحب: (حور-باغرد العظيم جداً، الأول لدى آمون: *(hr-p3-hrd 3 wr tpy n imn)*.

١١- حور-شا-ف.

هو الإله "حور- (حري)-شا-ف"، أى: (حور الذى على بحيرته). يظهر على شكل كبش، وكان إلهاً لمدينة إهناسيا (هيراكليوبوليس) إحدى مدن محافظة بنى سويف.

١٢- حور-ور.

هو رأس أحد ثالثى معبد كوم أومبو (حور-ور، تاسنت نفرت، با-إن-تاوى). يظهر على شكل إنسان برأس صقر، ويعنى اسمه اللقب "حور العظيم"، أو: "حور الأكبر".

اللقب المصاحب: (حور العظيم، ابن الشمس: *(hr-wr s3 r 3)*

١٣- خونسو

هو العضو الثالث فى ثالث "طيبة"، ومن بين صفاته أنه إله القمر. يظهر على شكل شاب يعلو رأسه الهلال والقمر، وتندلى من رأسه خصلة شعر، ويقبض على مجموعة من الصولجانات هى: حقا، واس، جد، نخخ.

اللقب المصاحب: (خونسو فى طيبة: *(hnsu m w3st)*.

١٤ - خنوم-رع.

تعددت صفات الإله "خنوم" الذى يتخذ شكل كبش، أو إنسان برأس كبش، من كونه إلهًا خالقًا، فهو الذى يشكل الطفل وقرينه، إلى جانب كونه الإله المسئول عن منطقة الجندل الأول عند أسوان، حيث يتحكم فى مدخل النيل.

اللقب المصاحب: (خنوم-رع، سيد برودة الأرض: *hnmw-rꜥ nb kbḥ-t3*).

١٥ - رع-حور-آختى.

صورة من صور إله الشمس، يظهر على شكل إنسان برأس صقر يعلوه قرص الشمس وثعبان الكوبرا، أو على شكل صقر أو قرص للشمس، واسم هذا الإله مركب من الإله "رع" ومعه "حور الأفقى" (حور - أم - آخت).

اللقب المصاحب: (رع حور آختى، الإله العظيم: *rꜥ-hr-ḥty ntr*).

١٦ - سبك.

عبد هذا الإله فى أكثر من مكان فى مصر، أشهرها الفيوم وكوم أومبو. وكان رأس أحدثالوثى كوم أومبو (سبك-حتحور-خونسو-حور). يظهر على شكل تمساح، أو إنسان برأس تمساح.

اللقب المصاحب: (سبك الإله العظيم: *sbk ntr*).

١٧ - ست (سوتخ).

إله الشر فى مصر القديمة، حيث قتل أخاه "أوزير"، ودارت بينه وبين "حور" عدة معارك انتهت بانتصار الخير (حور). عضو فى تاسوع هليوبوليس. ينطق اسمه (ست، وسوتى، ستش، ستخ، سوتخ). يظهر على شكل كائن خرافى يصعب تحديد ماهيته، كما يظهر على شكل إنسان برأس هذا الكائن المميز بفمه الممدود إلى الأمام، وأذنيه المستويتين من أعلى.

اللقب المصاحب: ست المنتمى لمدينة نوبت (مركز عبادته فى صعيد مصر، موقعها الآن "طوخ" -

مركز نقادة، محافظة قنا): *st nbty*

١٨ - سائت.

هى عضو فى ثالوث إلفنتين (خنوم وسائت وعنقت). تظهر على شكل أنثى كاملة تعلو رأسها الإلهة "تخت".

اللقب المصاحب: (سائت، سيدة إلفنتين: *stt nbt ḥbw*).

١٩ - سخمت.

زوجة الإله بتاح في ثالوث منف (بتاح - سخمت - نفرتم). هي إلهة البطش في مصر القديمة. تظهر على شكل لبؤة، أو أنثى برأس لبؤة يعلو رأسها قرص الشمس و ثعبان الكوبرا. اللقب المصاحب: (سخمت العظيمة، سيدة الأرضين: *shmt 'it nbt tawy*).

٢٠ - سكر.

هو إله الجبانة في مصر القديمة. ارتبط اسمه في البداية بجبانة "منف". اشتق اسم "سقارة" من اسم هذا الإله. يظهر على شكل صقر، أو إنسان برأس صقر، ويقبض بيديه على مجموعة من الرموز الدينية هي: (حقا، واس، نخ).

٢١ - سرقت.

هي إحدى الإلهات الحاميات للمومياة (إيزة، نبت-حات، سرقت)، تظهر على شكل أنثى يعلو رأسها عقرب.

٢٢ - شو.

إله الفضاء، عضو في تاسوع هليوبوليس، يظهر على شكل إنسان على رأسه ريشة. اللقب المصاحب: (شو، ابن رع: *sw sr r*).

٢٣ - عنقت.

عضو في ثالوث "إفنتين". إحدى زوجتي الإله "خنوم"، تظهر على شكل أنثى يزين رأسها مجموعة من الريش.

اللقب المصاحب: (عنقت سيدة "سهيل" (جزيرة جنوب أسوان): *nkt nbt stt*).

٢٤ - موت.

زوجة آمون، عضو في ثالوث طيبة، تظهر على شكل أنثى كاملة، أو أنثى برأس لبؤة. اللقب المصاحب: (موت، سيدة السماء: *mwt nbt pt*).

٢٥ - منتو.

إله الحرب في مصر القديمة، كانت أرمنت مركز عبادته. وهو رأس الثالوث "مونتنو-ايونيت-ثنيت". يظهر على شكل إنسان برأس صقر يعلو رأسه قرص الشمس وريشتان و ثعبان الكوبرا. اللقب المصاحب: (منتو، سيد إقليم "واست": *mntw nb W3st*).

٢٦ - نيت.

إلهة "صا الحجر" (مركز بسيون محافظة الغربية) عاصمة الأسرة السادسة والعشرين. عبدت في أماكن عديدة. إحدى الإلهات الحاميات. رمز لها بأنثى على رأسها العلامة الدالة عليها.

٢٧ - نخبت.

إلهة جنوب مصر قبل الوحدة. كانت "الكاب" (٢٠ كم شمال أدفو) مركزاً لعبادتها، تظهر على شكل أنثى النسر، أو على شكل أنثى برأس طائر يعلو رأسه تاج الجنوب.

اللقب المصاحب: (نخبت، ضياء "نخن": *nhbt hdt nhn*)

٢٨ - نبت-حت (نفتيس).

أخت "أوزير" و"إيزة"، عضو في تاسوع هليوبوليس، وإحدى الإلهات الحاميات. تظهر على شكل أنثى كاملة تعلو رأسها العلامة الدالة عليها.

اللقب المصاحب: (نبت-حت، ربة السماء، سيدة الآلهة: *nbt-ht nbt pt hnwt ntrw*).

٢٩ - نفرتوم.

عضو في ثالوث "منف"، يظهر على شكل إنسان تعلو رأسه زهرة اللوتس وریشتان.

اللقب المصاحب: (نفرتوم، حامى الأرضين: *nfr-tm hwi twy*)

٣٠ - واجيت.

إلهة الدلتا قبل توحيد قطرى مصر، كان مركز عبادتها في مدينة "بوتو" (حالياً إبطو)، أو تل الفراعين، مركز دسوق، محافظة كفر الشيخ). تظهر على شكل ثعبان الكوبرا، أو أنثى برأس كوبرا يعلو رأسها تاج الشمال.

٣١ - آتوم.

رأس تاسوع هليوبوليس، وصورة من صور إله الشمس. يظهر على شكل إنسان يعلو رأسه التاج المزدوج، ويقبض بإحدى يديه على علامة "واس".

٣٢ - جب.

إله الأرض، زوج "نوت" إلهة السماء. عضو في تاسوع هليوبوليس. ويظهر على شكل إنسان يعلو رأسه تاج مركب، والبطة التى تمثل جزءاً من اسمه كعلامة صوتية.

٣٣- سوبد.

أحد الآلهة الآسيوية الأصل، عبد في شرق الدلتا (في منطقة "صفت الحنة" بالقرب من الزقازيق) وفي سيناء. يظهر على شكل إنسان بلحية كثيفة وشعر منسدل، وتعلو رأسه ريشتان.

٣٤- مين.

إله الإخصاب في مصر القديمة، اندمج مع الإله آمون باسم "آمون-مين". عبد في أماكن عديدة أهمها "قفت" و"أخميم". يظهر على شكل إنسان يقف على علامة "ماعت"، ويظهر عضو ذكره منتصباً، ويمسك بمذبة، ويرتدى رداءً حاكاً، وتاجاً بريشتين.

٣٥- تا تنن.

صورة من صور الإله "بتاح"، وهو هنا صاحب الأرض البارزة الذي ارتبط اسمه بنظرية خلق الكون الخاصة بمنف. يظهر على شكل إنسان يعلو رأسه قرنان وريشتان وقرص الشمس.

٣٦- وب-واوت.

إله أسيوط، رمز له بالذئب، ويعنى اسمه "فاتح الطرق" لدوره في إرشاد الموتى في الجبائنة، ولدوره أيضاً في بعض المناسبات الدنيوية والطقوس الدينية.

٣٧- تا ورت.

إلهة الحمل عند المصريين القدماء، تظهر على شكل أنثى فرس النهر، وتستند بإحدى يديها على علامة الحماية (سا).

٣٨- حور-ام-أخت.

صورة من صور إله الشمس، يعنى اسمه "حور في الأفق". من أهم الأشكال التي يظهر بها كائن بجسم أسد ورأس إنسان، وهو الشكل التقليدي لأبى الهول.

٣٩- عنعم.

هو الكائن الخرافي الذي جمع بين عناصر من أكثر من حيوان، يشارك في محكمة "أوزير"، حيث يقوم بعقاب الأشرار بابتلاع قلوبهم، أو بتمزيق أجسادهم حتى لا تكتب لهم الحياة الأبدية.

٤٠- بتاح-سكر-أوزير.

جمع بين آلهة ثلاثة في شكل إنسان يلبس رداءً حاكاً (بتاح)، ورأس صقر (سكر)، وتاج "اتف" الخاص بأوزير، ويقبض على علامات (حقا، واس، عنخ). يظهر هذا التكوين في بعض الأماكن، وإن كان أكثر وضوحاً في معبد "سيتي" الأول بأبيدوس.

٤١ - حقت.

إلهة الولادة عند المصريين القدماء، تظهر على شكل ضفدعة أو أنثى برأس ضفدعة، وتقبض بكلتا يديها على علامة "عنخ" تمنح الحياة للوليد.

٤٢ - رننوت.

إلهة الحصاد فى مصر القديمة، وتظهر على شكل ثعبان أو أنثى برأس الكوبرا التى يعلو رأسها قرنان وقرص الشمس وریشتان. عبت فى الفيوم.

٤٣ - عيب (أبوفيس).

أحد آلهة العالم الآخر، ويمثل الثعبان الشرير الذى يواجهه الإله "رع" فى رحلته، والمتوفى أيضاً؛ والذى يتطلب الأمر القضاء عليه. وعادة ما يظهر ورمح المتوفى يخرس فى رقبته.

٤٤ - خبر.

هو صورة الشمس فى الصباح الباكر، ويعنى "الوليد"، ويظهر على شكل جعران، أو إنسان برأس جعران.

٤٥ - آتون.

صورة من صور إله الشمس، وهو الإله الذى نادى به الملك "اخناتون" كإله واحد. وكان مركز عبادته مدينة "أخت آتون" (تقع حالياً أطلال قرى تل العمارنة، الحاج قنديل، والحوطة). ظهر على شكل قرص شمس تخرج منه أشعة تنتهى بأبذ تقبض أحياناً على علامة الحياة.

٤٦ - حب (أبيس).

إله القوة الجسدية والتناسل. رمز له بالثور، وفى العصرين اليونانى والرومانى اتخذوا له رمزاً آدمياً إلى جانب الثور. ارتبط بالإله "بتاح"، وكذلك بالإله "أوزير". وكان رأس ثالوث الإسكندرية، ويحمل اسم "سرابيس"، أى: "أوزير-حب".

٤٧ - إهي.

يعرف أيضاً باسم (حور - إهي). عضو فى ثالوث "لندرة" كاهن لحتحور و"حور بحدتى". يظهر على هيئة طفل بهز الصلاصل.

٤٨ - سما تاوى.

يعرف أيضاً باسم (حور - سماتاوى)، أى: "حور موحد الأرضين"، وهو عضو فى ثالوث "إدفو". يظهر على هيئة صقر، أو إنسان برأس صقر، ويرتدى تاجاً بریشتين.

٤٩ - إيمحتب.

أشهر مهندس فى تاريخ العمارة المصرية، عاش فى عهد الملك "زوسر"، حيث صمم له مجموعته الهرمية. اشتهر بنبوغه فى الطب، واعتبره المصريون ابناً للإله "بتاح" وربط اليونانيون بينه وبين "اسكليبيوس" إله الطب لديهم.

٥٠ - بس.

إله آسيوى الأصل يظهر على هيئة قزم. وهو إله المرح والسرور، وأصبح فى العصرين اليونانى والرومانى الإله الحامى للطفولة.

٥١ - تفنوت.

عضو فى تاسوع هليوبوليس. زوجة الإله "شو". ظهرت على شكل لبؤة.

٥٢ - حعبي.

إله النيل فى مصر القديمة. يظهر على هيئة إنسان يجمع بين الذكورة والأنوثة فى تكوين واحد.

٥٣ - خنتي إمنتيو.

أمام الغربيين (الموتى)، وأقدم آلهة "أبيدوس". اندمج مع الإله "أوزير"، ويظهر فى أكثر من شكل، من بينها الشكل الأدمى الذى يماثل "أوزير".

٥٤ - رع.

إله الشمس الذى يمثل مرحلة الظهيرة من بين مراحل نورة الشمس من الشروق إلى الغروب. وهو أشهر الآلهة المصرية، واندمج مع عدد كبير من الآلهة. ومنذ الأسرة الرابعة وملوك مصر يحكمون باسمه. ظهر على شكل آدمى، وأدمى برأس صقر، وكذلك على شكل قرص الشمس.

٥٥ - سشات.

إلهة الكتابة عند المصريين القدماء. تشارك فى الكثير من الطقوس الدينية مع الإله "جحوتى". ظهرت على شكل امرأة تعلق رأسها نجمة من سبع وحدات.

٥٦ - عثرت (عثتار).

إلهة آسيوية وفدت الى مصر فى الدولة الحديثة، اعتبرت زوجة للإله "ست"، تظهر على شكل امرأة برأس لبؤة، يعلوه قرص الشمس.

٥٧- محيت- ورت.

هى بقرة السماء التى تلد الشمس وترفعها من الماء بين قرنيها. يعنى اسمها "المحيط العظيم"، أو "الفيضان العظيم". تظهر على شكل امرأة برأس بقرة.

٥٨- مرت-سجر.

إلهة جبانة "طيبة"، وخصوصاً "وادي الملوك"، حيث تصور المصريون أنها تقبع فوق أعلى قمة فى هذا الوادى. وهى "محبة السكون"، وتظهر على شكل ثعبان الكوبرا.

٥٩- مسخننت.

إحدى الهات الولادة فى مصر القديمة، وكانت كذلك إلهة للقدر والحظ، تظهر على هيئة امرأة على رأسها قلبا طوب.

٦٠- نحب-كاو.

إله على شكل ثعبان برأسين، وله أحياناً أرجل وأيدٍ بشرية. زوج الإلهة (سركت)، ويرافق "رع" فى قاربه كحارس له.

٦١- نون.

أبو الآلهة، هو المياه الأزلية التى خلق منها كل شئ، ومنها تخرج الشمس يومياً. عضو فى ثامون "الأشمونين"، وزوج الإلهة "تونيت".

٦٢- يوف.

أحد آلهة العالم الآخر، يظهر فى موكب الليل فى بعض الكتب الدينية المسجلة على جدران بعض مقابر وادى الملوك، مثل كتاب "ما هو موجود فى العالم الآخر"، وكتاب "البوابات". يتخذ شكل إنسان برأس كبش يعلوه قرص الشمس، ويعرف باسم "يوف"، أى: "الجسد" الذى خرجت منه الروح، وهو يمثل الشمس الغاربة.

٦٣- ميو-عا.

أى "القطعة العظيمة"، وهى قطعة هليوبوليس. تظهر فى المناظر الدينية وهى تقبض على سكين تفصل به رأس الثعبان الشرير (أبو فيس).

٦٤- ماعت.

إلهة الحق والعدل فى مصر القديمة، تظهر كأنثى تعلق رأسها ريشة ترمز للعدالة وربتها.

٦٥- حابى، وإمستى، ودواموتف، وقبح سنوف (أبناء "حور" الأربعة).

أبناء حورس الأربعة المعنيين بأمر حراسة أوانى الأحشاء. ظهوروا فى أشكال عدة كرعوس آدمية على جسد ثعبان أو كأغطية للأوانى برعوس (آدمى، صقر، ابن آوى، قرد)، أو كموميات برعوس هذه الآلهة.

٦٦- نوت-جب-شو.

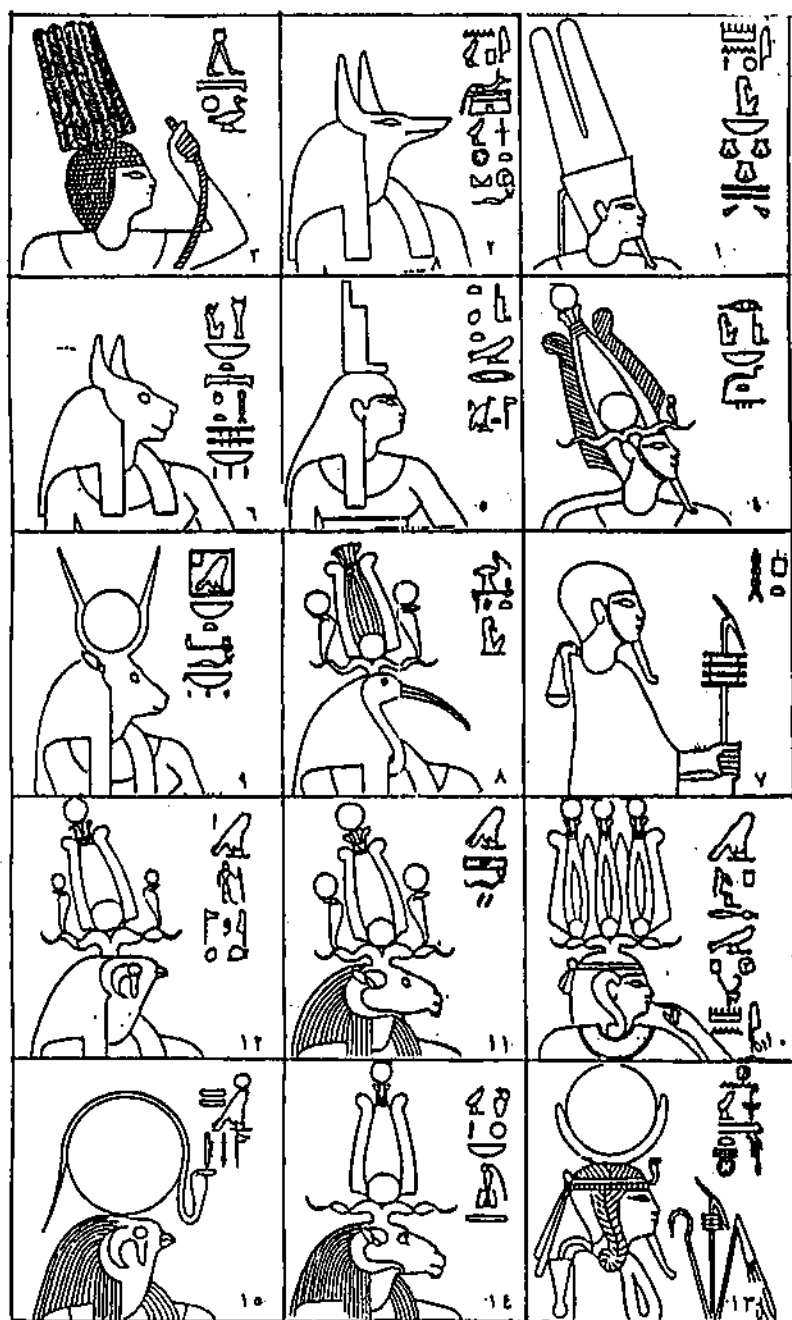
تَجْمَع يضم إلهة السماء "نوت" على شكل أنثى، جسدها السماء وذراعاها وساقاها بمثابة الأعمدة الأربعة التى تفصل السماء عن الأرض، و"شو" إله الفضاء للمشاركة فى عملية الفصل و"جب" إله الأرض كإنسان يمد جسده على الأرض.

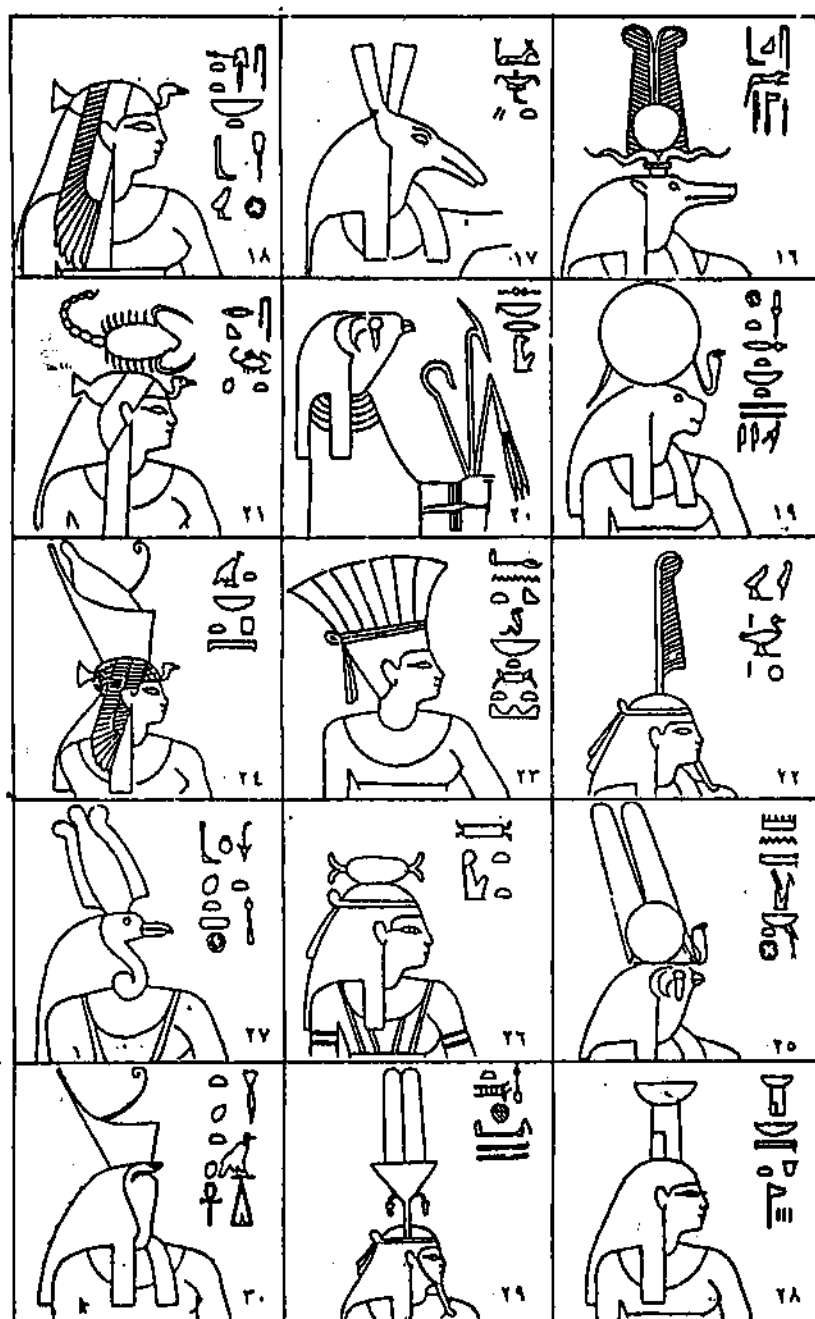
٦٧- محكمة "أوزير" (محكمة المتوفى).

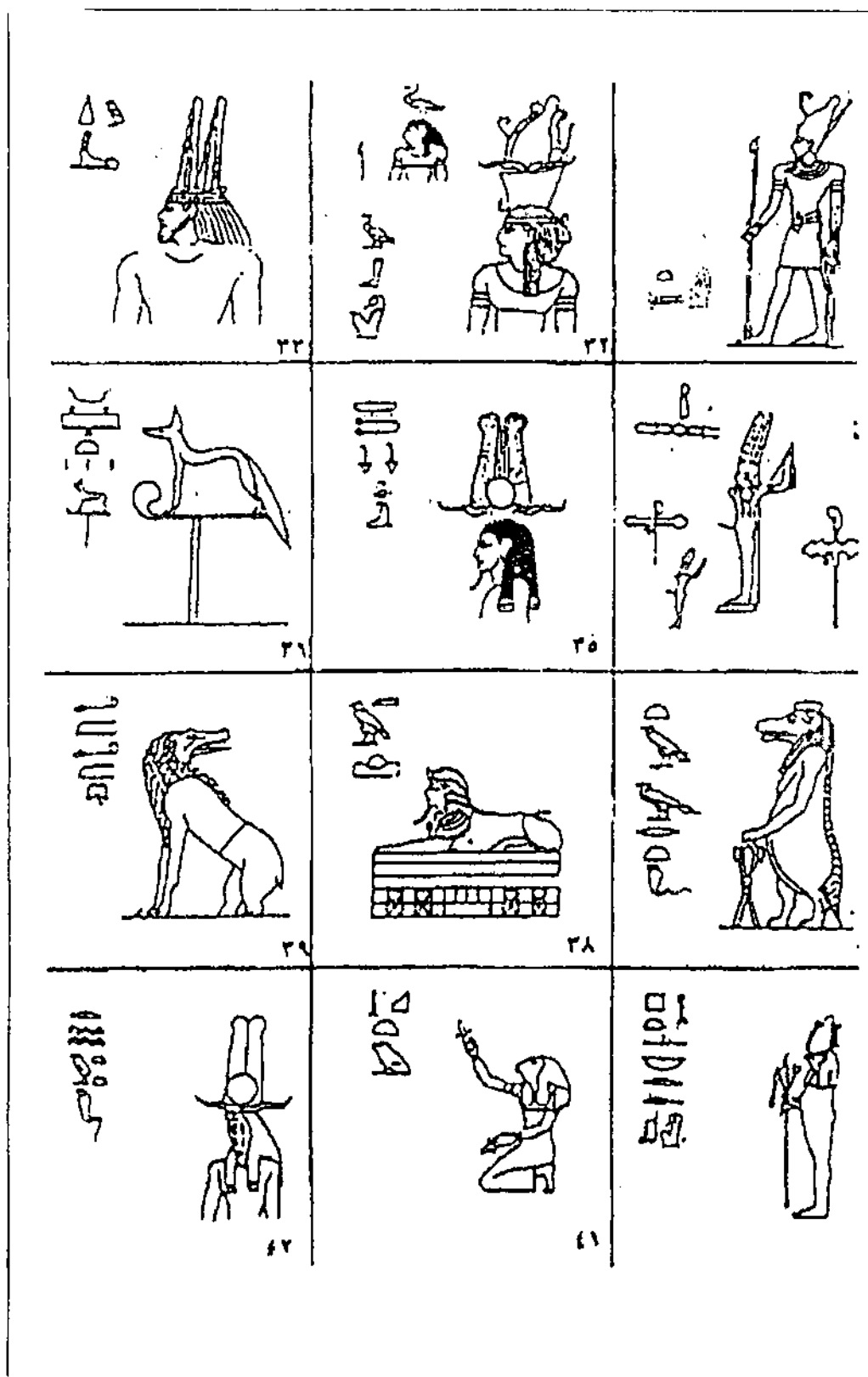
وتضم الإله "أوزير" يجلس على عرشه، ومن خلفه "إيزة"، و"تبت-حات"، وأمامه أبناء "حور" الأربعة خارجين من زهرة اللوتس، ثم "حور"، والمتوفى، وجحوتى، وعمعم، وأنوبيس.

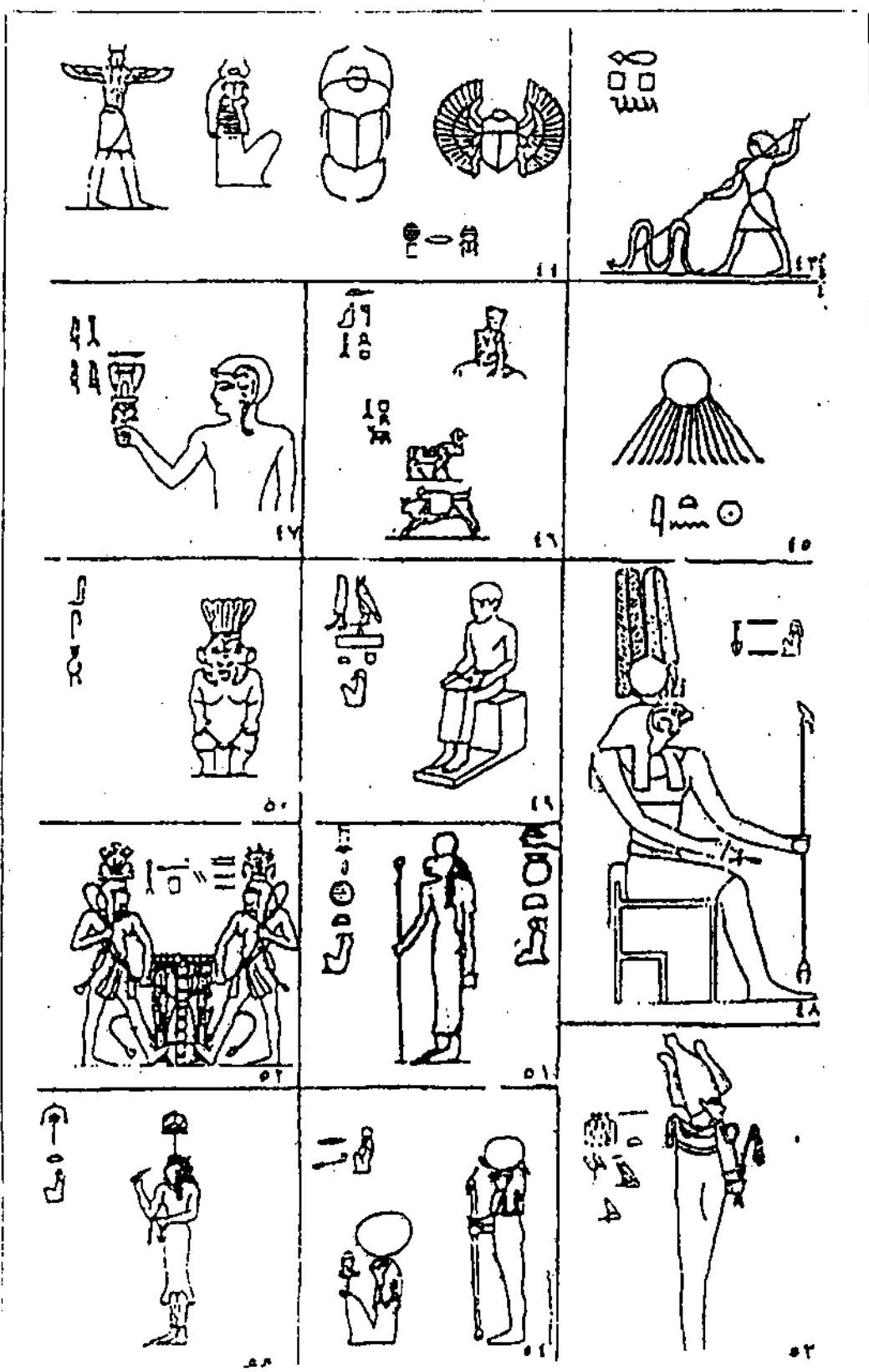
٦٨- أرواح نخن وبوتو.

ثلاثة آدميين برؤوس ابن آوى، يمثلون أرواح مدينة "نخن"، وثلاثة آدميين برؤوس صقر يمثلون أرواح "بوتو"، ويقوم الجميع برقصات جنائزية.



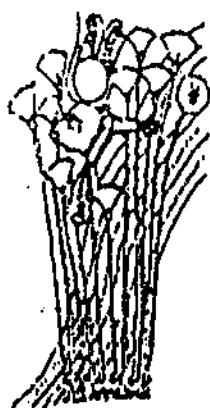








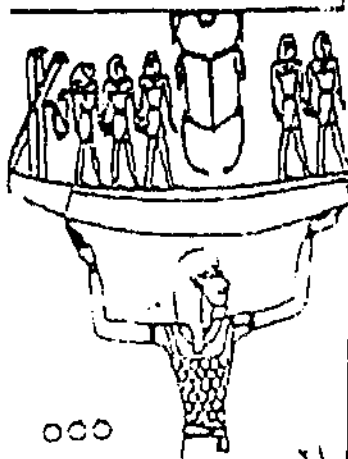
58



57

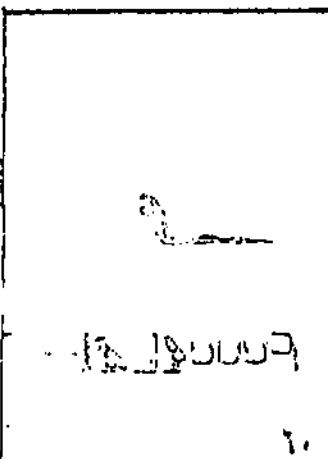


59

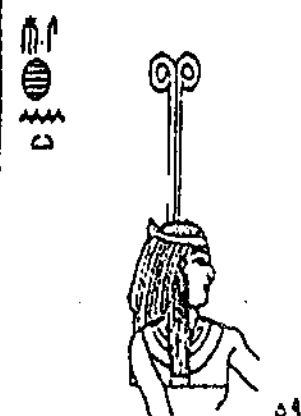


60

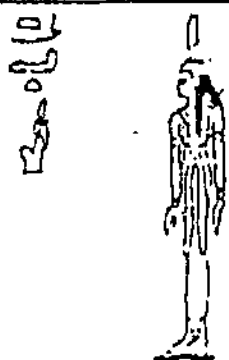
61



62



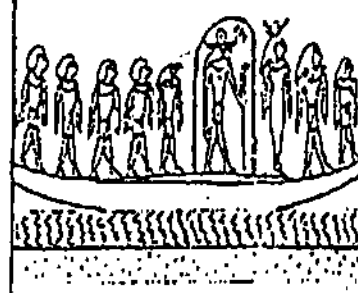
63



64

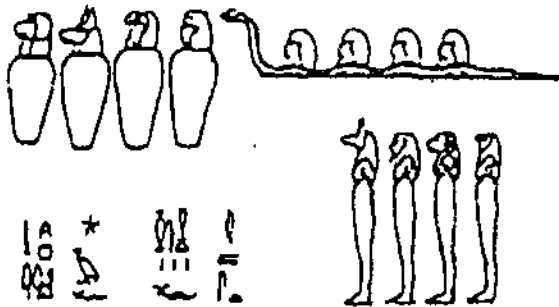


65



66

67



١٥



١١



١٧



١٨

ملحق رقم (٦)

المتوارث من اللغة المصرية القديمة فى اللغة العربية

أولاً: المتوارث فى أسماء الأماكن

ثانياً: المتوارث فى المفردات الفصحى والعامية


إن إلقاء نظرة فاحصة على الجوانب المختلفة للحضارة المصرية القديمة وعلى الكثير من الجوانب في حياتنا المعاصرة، سوف تؤكد لنا أن هناك تواصلاً بين الماضي والحاضر في الكثير من تقاليدنا التي ورثناها، وكذلك في بعض المعتقدات الدينية.

وسوف يبدو أمر المتوارث من الأجداد أكثر وضوحاً في لغتنا العربية، خاصة في مسميات بعض مدنها وقرانا، وبعض المفردات الفصحى والعامية التي نستخدمها في حياتنا اليومية. وفي إطار الحرص على إحياء هذا التراث اللغوي، رأيت أن أشير إلى تلك الأسماء (الأماكن) والمفردات التي لا زلنا نستخدمها، والتي ترجع بأصولها للغة المصرية القديمة.

أولاً: المتوارث في أسماء الأماكن^(١):

أبو تشت  *pr-d3d3*

إحدى مدن محافظة "قنا"، وتقع على بعد ٨٥ كم شمال مدينة "قنا". وعرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "بر-جاجة"، أي: "مكان القمة"، ثم أصبحت في القبطية: "جوج"، ثم أصبحت في العربية: "أبو تشت"، مع ملاحظة إضافة "الألف" قبل "الباء"، وأن حرفي "التاء والشين" يقابلان حرف "ج" في اللغة المصرية القديمة.

أبو صير  *pr-wsir*

حملت بعض المدن والقرى في مصر اسم "أبو صير"، وهو اسم مشتق من المركب المصري: (*pr wsir*)، "بيت أوزير"، أو: (*bw-wsir*)، "مكان أوزير"، أي مركز من مراكز عبادة هذا الإله، وأصبحت تنطق هكذا في القبطية، ثم أضيف حرف "الألف" في بداية الاسم لتحسين وتسهيل النطق. ولعل أشهر المناطق التي حملت هذا الاسم إحدى جبانات "منف"، والتي تقع جنوب الجيزة، والتي تضم بعض أهرامات ملوك الأسرة الخامسة ومعابد الشمس.

وهناك "أبو صير الملق" بمحافظة بنى سويف، و"أبو صير بنا" التابعة لمركز "بسيون" بمحافظة الغربية، و"أبو صير مريوط" وهي منطقة أثرية من العصرين اليوناني والروماني تبعد حوالي ٤٧ كم

(١) وعن المزيد من التفاصيل عن الأصول المصرية القديمة لأسماء مدنها وقرانا، انظر: عبد العزيز صالح، حضارة مصر القديمة وآثارها، الجزء الأول: في الاتجاهات الحضارية العامة حتى أواخر الألف الثالث ق.م، مكتبة الأنجلو المصرية، ط ٣ (القاهرة، ١٩٩٢)، ص ص ٣٢ - ٤٠. وللتفاصيل الوافية، انظر مصادر دراسة عبد العزيز صالح، مرتبة بحسب صدورها:

Gauthier (H.), *Dictionnaire des noms géographiques Contenus dans Les texts hieroglyphiques*. Tomes 1-7 (Le Caire 1925-31).; Crum (W.E.), *A Coptic Dictionary* (Oxford, 1929).; Sethe (K.), *Urgeschichte und älteste Religion der Ägypter* (Leipzig, 1930).; Gardiner (A.H.), *Ancient Egyptian Onomastica* I-III, (Oxford, 1947).; Montet (P.), *Géographie de l'Égypte Ancienne*, tome 1 (Paris, 1957).; Kees (H.), *Das alte Ägypten*, (Berlin, 1958).

غربي الإسكندرية، وعلى مقربة من بلدة "برج العرب" بمريوط. وهناك "أبو صير" الواقعة على الضفة الغربية لنهر النيل عند الجندل الثاني بالقرب من "وادي حلفا".

أبيدوس  3bdw

الاسم المصري القديم لهذه القرية التابعة لمركز "البلينا" بمحافظة "سوهاج" - هو: "آبجو"، ثم حرف في اليونانية إلى "أبيدوس"، وهو الاسم الذي لا تزال تحتفظ به لغتنا العربية. وتعرف القرية أيضاً باسم "عرابة أبيدوس"، و"العرابة المدفونة". ولعل كلمة "عرابة" محرفة عن الكلمة المصرية القديمة (راسر)، أي: "معبد"، إشارة إلى أن المعبد الرئيسي في هذه المنطقة (معبد سيتي الأول)، والذي كان مدفوناً تحت الرمال. وتعتبر "أبيدوس" بمثابة المركز الرئيسي لعبادة الإله "أوزير"، وتضم الكثير من الآثار الهامة.

أبيس  hp

إحدى القرى التابعة لمدينة الإسكندرية، عرفت في النصوص المصرية باسم "حب"، ثم حرفت في اليونانية إلى "أبيس"، وحملت نفس الاسم في اللغة العربية. و"حب" (أبيس) هو إله القوة والإخصاب في مصر القديمة.

أخميم  hnt-mn

إحدى مدن محافظة "سوهاج"، كانت مركزاً من مراكز عبادة الإله "مين" إله الإخصاب في مصر القديمة. عرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "خنثي مين"، وربما يعنى: "مقر مين"، ثم أصبح في القبطية: "شمين، خمين"، وحرفت في العربية إلى "أخميم"، وذلك بإضافة حرف "الألف" في بداية الكلمة، والإبدال بين "الميم" و"النون". وسماها اليونانيون "بانوبوليس"، وكانت عاصمة للإقليم التاسع من أقاليم مصر العليا. وتقع مدينة "أخميم" الحالية فوق المدينة القديمة، أما جبانة حكام الأقاليم فقد نحتت مقابرها في الصخر شرقي النيل، وتعرف باسم مقابر "الحواويش"، وهي من عصرى الدولتين القديمة والوسطى.


إدفو  db3w

إحدى مدن محافظة أسوان، عرفت في النصوص المصرية باسم "جبا"، ثم حرفت إلى (db3)، ثم في القبطية إلى "اتبو، اتقو"، ثم أصبحت في العربية "إدفو". سجلت على جدران معبدها الشهير أسطورة الصراع بين (حور وست). كانت عاصمة للإقليم الثاني من أقاليم مصر العليا، ونظراً لأن "حور" كان معبودها الرئيسي، فقد ربطه اليونانيون بإلههم "أبوللو"، ومنه جاء اسم المدينة اليونانية "أبوللونوبوليس ماجنا"، أي: مدينة "أبوللو الكبيرة" تمييزاً لها عن مدينة "أبوللو الصغيرة" وهي مدينة

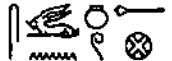
"قوص". وتقع "إدفو" على الضفة الغربية لنهر النيل. وترجع شهرة هذه المدينة الآن إلى المعبد المعروف باسم "معبد أدفو".

ارمنت  *lwnw mnfw*

إحدى مدن محافظة "قنا"، وتقع على الضفة الغربية لنهر النيل جنوبى الأقصر بحوالى ٢٠ كم، وعلى بعد ٧٤٧ كم جنوبى القاهرة. عرفت فى النصوص المصرية باسم "إيون مونث"، و"برمونث"، أى: "سكن الإله مونثو"، ثم حرفت فى القبطية إلى "إرمنت" ثم أصبحت فى اليونانية "هرمونثيس"، وفى العربية "أرمنت". كانت مركزاً لعبادة إله الحرب "مونثو"، ومعه زوجته (ايونيت وثنتيت).

إسنا  *ts-sny*

إحدى مدن محافظة "قنا"، وتقع على بعد حوالى ٥٥ كم جنوبى "الأقصر" على الضفة الغربية لنهر النيل. عرفت فى النصوص المصرية باسم "تاسنيت"، وفى القبطية "إسنى"، وفى العربية "إسنا"، وهو اسم يصعب تحديد معناه حتى الآن. كانت عاصمة للإقليم الثالث من أقاليم مصر العليا فى العصر البطلمى. أطلق عليها اليونانيون اسم "لاتوبوليس"، أى: "مدينة اللاتس"، وهو نوع من السمك النلى، قدسه أهل هذه المدينة فى العصر البطلمى، ولا يزال هذا النوع من الأسماك معروفاً حتى الآن. وترجع شهرة المدينة حالياً إلى المعبد الموجود هناك، وترجع بداياته إلى عصر الدولة الحديثة، إلا أن تشييده بالكامل من جديد يرجع إلى العصرين البطلمى والرومانى.

أسوان  *swnw*

عاصمة محافظة أسوان آخر المحافظات الجنوبية، وعرفت فى النصوص المصرية باسم (*swnw*)، وفى القبطية "سوان"، ثم أضيفت إليها "الألف" فى البداية لتصير "أسوان" فى العربية. وكلمة (*swnw*) تعنى "السوق"، أو "مركز التبادل التجارى"، على اعتبار أن أسوان كانت تلعب هذا الدور بين شمال وادى النيل وجنوبه. ومدينة أسوان الحالية هى جزء من الإقليم الأول من أقاليم مصر العليا، وكانت عاصمته "جزيرة إلفنتين". وترجع شهرة أسوان الآن إلى مقابر الدولتين القديمة والوسطى المنحوتة فى صخر الجبل الغربى للنيل، وهى لحكام هذا الإقليم. ومن أهم المقابر، مقابر "حرخوف"، و"مخو"، و"سابنى" من الأسرة السادسة، و "سارنبوت" من الأسرة الثانية عشرة.

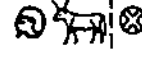
أسيوط  *swty*

تقع مدينة أسيوط (عاصمة محافظة أسيوط) على الضفة الغربية للنيل على بعد ٤٠٧ كم جنوبى القاهرة. عرفت فى النصوص المصرية باسم "ساوت"، وفى القبطية "سيوت"، ثم أضيفت إليها "الألف" فى اللغة العربية. وربما يعنى الاسم "الحامية" أو "المحمية". وعرفت عند اليونانيين باسم "ليكوبوليس"،

أى: "مدينة الذئب"، وهو الحيوان المقدس الذى يرمز للإله (وب - واووت). وكانت أسيوط عاصمة للإقليم الثالث عشر من أقاليم مصر العليا.


الأشمونين  hmnw

إحدى قرى محافظة "المنيا"، وتتبع مركز "ملوى". وتقع على مبعده ٣٠٠ كم جنوبى القاهرة. سميت باسم "خمنو"، أى: "الثمانية" إشارة إلى (ثامون "الأشمونين") الذى هو جوهر نظرية الخلق المرتبطة بهذه المنطقة. حرف الاسم "خمنو" إلى "شمون" فى القبطية، وأصبح "الأشمونين" فى العربية. كانت مركزاً لعبادة "جحوتى" إله الحكمة، ولهذا سميت فى العصرين اليونانى والرومانى باسم "هرموبوليس ماجنا"، أى: "مدينة الإله هرمس الكبيرة". وكانت هذه المدينة عاصمة للإقليم الخامس عشر من أقاليم مصر العليا.

أطفيح  tp-ihw

إحدى قرى محافظة "الجيزة"، وتقع على الضفة الشرقية للنيل، وإلى الجنوب من مدينة الصف، عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "بر-نبت-تب-إحو"، أو بشكلها المختصر "تب-إحو". وفى النصوص القبطية "با-إتبج"، ثم أصبحت فى العربية "أطفيح"، حيث أبدلت "طاء" من "تاء"، و"الفاء" من "الباء"، وهو أمر معروف فى الإبدال فى اللغة المصرية القديمة وفى اللغة العربية.

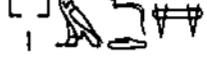
ويعنى مسمى المدينة "سكن سيدة تب-إحو"، إشارة إلى الإلهة "حتحور" معبودة هذه المدينة. أما المسمى المختصر "تب-إحو" فيعنى حرفياً: "رأس البقرة"، وهو مسمى يشير إلى البقرة كرمز من رموز الإلهة "حتحور". ولأن هذه المدينة كانت مركزاً لعبادة الإلهة "حتحور"، فقد ربط اليونانيون بينها وبين الإلهة "أفروديت"، ولهذا سميت المدينة فى العصر اليونانى - الرومانى باسم "أفروديتوبوليس"، أى: مدينة الإلهة "أفروديت". وكانت هذه المدينة عاصمة للإقليم الثانى والعشرين آخر أقاليم مصر العليا.

إهناسيا  hwt-nn-nsw

إحدى مدن محافظة "بنى سويف"، عرفت فى النصوص المصرية باسم "تن-نسو"، و: "حت-تن-نسو"، أى: "الطفل الملكى"، و"مقر الطفل الملكى"، ثم حرفت فى العربية إلى "إهناسيا"، مع ملاحظة إضافة "الألف" فى بداية الاسم، كما هو الحال فى معظم الأسماء ذات الأصل المصرى القديم، واستبدال الهاء بالحاء. كانت مركز عبادة الإله "حر-حرى-شاف" الذى ربط الإغريق بينه وبين إلههم "هرقل"، ولهذا أسموا المدينة "هرقليوبوليس".

البربا  p3 r-pr

إحدى القرى التابعة لمركز "جرجا" بمحافظة سوهاج، ارتبطت حسب بعض الآراء بمسوطن حكام الصعيد الذين تمكنوا من توحيد قطرى مصر. عرفت فى النصوص المصرية باسم "با-را-بر"، أى: "المعبد"، وقد حملت بعض القرى التى ضمت أطلالها معابد هذا الاسم.

البهنسا  pr-mdd

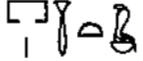
إحدى قرى محافظة "المنيا"، وتتبع مركز "بنى مزار". عرفت فى العصر الفرعونى باسم "بر-مجد"، وفى القبطية "بمجي"، وفى العصر اليونانى "أوكسيرينوكس"، وهو اسم نوع من السمك قدسه أهل البلدة. ويرجع أهمية هذه البلدة إلى مركزها التجارى، إذ أنها تقع على الطريق الموصل إلى الواحات البحرية.

بهبيت الحجاره  pr-hbt

إحدى قرى مركز "سمنود" محافظة "الغربية". عرفت فى النصوص المصرية باسم "برحببت" أو: "بر-حببت"، أى "بيت الأعياد"، ثم حرفت فى العربية إلى "بهبيت"، مع ملاحظة سقوط "الراء" فى الاسم العربى لكونه من الحروف الضعيفة القابلة للسقوط، وإبدال "الهاء" من "الحاء". وأضيفت كلمة "الحجر" نظراً لوجود كم كبير من الأحجار المتبقية من معبدها الشهير الذى تحول إلى تل من الأحجار. كان هذا المعبد مقراً لعبادة الإله "حور" وأمه "إيزة"، ومنها جاء اسم "ايسيوم"، وهو الاسم الذى عرفت به المدينة فى العصرين اليونانى والرومانى.

بنها  Pa-n--nht

عاصمة محافظة القليوبية، اشتق اسمها فيما يبدو من "با-إن-نهت"، أى "المنتمية لشجرة الجميز"، وهى إحدى الأشجار المقدسة فى مصر القديمة، والتى ارتبط بها بعض الإلهات، منهم الإلهة "نوت" إلهة السماء.

تل إبطو - تل الفراعين  pr-w3d(y)t

إحدى القرى التابعة لمدينة "دسوق" بمحافظة "كفر الشيخ". كانت عاصمة الوجه البحرى قبل توحيد قطرى مصر، كما كانت مركزاً لعبادة الإلهة "واجبت". عرفت فى النصوص المصرية باسم "بر-واجبت"، وتعنى "بيت الإلهة واجبت"، وفى القبطية "بونو"، وأصبحت فى العربية "إبطو" و"تل إبطو". كما تعرف كذلك بـ "تل الفراعنة"، و"كوم الفراعين"، إشارة إلى كونها منطقة أثرية من عصر الفراعنة.

تل أتريب ht hry-ib

إحدى القرى التابعة لمركز "بنها"، وإن أصبحت الآن ضمن حدود المدينة. وكلمة "تل" هي كلمة عربية كما أشرنا من قبل، أما "أتريب" فهي محرفة عن الكلمة المصرية القديمة المركبة (*ht-hry-ib*)، وتعني "مكان (مقر) الوسط"، إشارة إلى موقعها المتوسط في الدلتا، ثم حرفت في اليونانية إلى "أتريبس"، مع ملاحظة سقوط حرف "حاء" في الاسم المصري القديم، وإضافة حرف "السين" في نهاية المسمى اليوناني، والذي سقط في العربية تصبح "أتريب".

تل البلامون p3-iw-n-imn

إحدى القرى التابعة لمركز "شربين" محافظة "الدقهلية"، وتقع على بعد حوالي ٥ كم غرب "دمياط". يتكون اسم هذه المنطقة الأثرية الهامة من الكلمة العربية "تل"، أما كلمة "بلامون" التي أضيفت إليها أداة التعريف في العربية، فهي مشتقة من الكلمة المصرية القديمة المركبة "با-إيو-إن-آمون"، والتي تعني: "جزيرة آمون". وعرفت في النصوص اليونانية باسم "زيوس بوليس"، أي: "مدينة الإله زيوس" والذي قارنه اليونانيون بالإله المصري القديم "آمون".

تل بسطة bst

تقع في مدينة الزقازيق. كانت عاصمة الأسرة الثانية والعشرين، كما كانت عاصمة للإقليم (١٨) من أقاليم مصر السفلى. عرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "باست"، و"بر باستت". وارتبط الاسم الأخير (الذي يعني "سكن باستت") باسم إلهتها "باستت" التي رمز لها بالقطعة. وعرفت في القبطية "باستت"، و: "بواباستت". وأصبحت في العربية "بسطة"، وكمعظم المناطق الأثرية- التي تحولت بمرور الزمن إلى تلال- سبقت كلمة "بسطة" بكلمة "تل".

تونا الجبل t3-hnt

إحدى القرى التابعة لمركز "ملوى" بمحافظة "المنيا". كانت الجبانة المتأخرة لمدينة "الأشمونين"، وتضم الكثير من الآثار الهامة التي يرجع معظمها إلى العصور المتأخرة المصرية والعصرين اليوناني والروماني، أهمها سراديب الطائر "أبو منجل" والقردة المحنطة (رمزا الإله "جحوتى")، ومقبرة "بيتوزيريس"، ومقبرة "إيزادورا"، والساقية الرومانية، وإحدى لوحات حدود مدينة "إخناتون". عرفت في النصوص المصرية باسم "تاحتنت" وتعني "البركة" أو "الفيضان"، ثم عرفت في العصر اليوناني بمسمى "تا-ونس" ويعني نفس المعنى. ويشير هذا المعنى ("البركة"، "الفيضان") إلى التجمع المائي الذي كان يحدث في هذه المنطقة نتيجة للفيضان. ومن كلمة "تاونس" اشتقت الكلمة العربية "تونا"، ثم أضيفت إليها "الجبل" لموقعها في منطقة جبلية صحراوية، وتمييزاً لها عن القرية السكنية التي تعرف بتونة البلد.

حاتنوب ht-nwb

تقع "حاتنوب" في محافظة "المنيا" على بعد حوالي ٢٥ كم جنوب شرق "تل العمارنة". تضم أشهر محجر لحجر الألبستر. عرفت في النصوص المصرية باسم "حت-نوب"، أي: "موقع المذهب"، ربما إشارة إلى أنقى أنواع الألبستر (المرمر).

الحية ht-bnw

إحدى قرى محافظة "بنى سويف". تقع على الضفة الشرقية على بعد ٥ كم جنوب مدينة "الفشن". عرفت في النصوص المصرية باسم "حت-بنو"، أي مقر طائر "بنو"، أي: "العنقاء" (الفوينكس) الذي قدس في هذا المكان، وتحول الاسم في اليونانية إلى "هيونوس".

دمنهو dmi n hr

عاصمة محافظة البحيرة، وتقع على بعد ٥٥ كم جنوب شرق الإسكندرية. عرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "بادمي - إن - حور"، أي: مدينة الإله "حورس" على اعتبار أنها كانت مركزاً من مراكز عبادة هذا الإله. وقد أسماها اليونانيون "هرموبوليس بارفا"، وكانت المدينة عاصمة للإقليم الثالث من أقاليم الوجه البحري.

دندرة d-ntrt

إحدى القرى التابعة لمدينة "قنا". كانت مركزاً لعبادة الإلهة "حتحور" ومعها زوجها "حور بحدتي" وابنها "حور إحي". عرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "تانترت"، أي: "الإلهة"، و: "إيونيت تانترت". والإلهة هنا تشير لحتحور. حرف الاسم "تانترت" في اليونانية إلى "تنتيرس"، والذي أصبح في العربية "دندرة".

سخا h3sw

تقع "سخا" على بعد بضعة كيلو مترات جنوب مدينة "كفر الشيخ". عرفت في النصوص المصرية باسم "خاسو"، وفي النصوص القبطية "سخوى"، وفي النصوص اليونانية "إكسوريس"، وأصبحت في العربية "سخا"، مع ملاحظة القلب بين حرفي الخاء والسين، فالأول يسبق في اللغة المصرية القديمة، في حين يسبق الثاني في العربية.

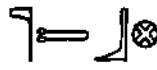
السرابيوم wsir-ḥp

تحمل أكثر من قرية في مصر هذا الاسم بالإضافة إلى معبد "السرابيوم" في الإسكندرية، ومدافن "السرابيوم" في "سقارة". و"سرابيون" باليونانية و"سرابيوم" باللاتينية تشيران إلى مكان يخص

الإله "سراييس". واسم هذا الإله مركب من اسمي الإلهين المصريين "أوزير" و"حب"، اللذين حرفاً فى اليونانية إلى "سراييس".

سقارة  skr

إحدى جبانات "منف"، وتقع على بعد حوالى ٢٥ كم جنوب هضبة "الجيزة". وهى من أهم المناطق الأثرية فى مصر. اشتق اسمها من اسم الإله "سكر" إله الجبانة، مع ملاحظة الإبدال بين "القاف" و"الكاف".

سمنود  tb-ntr

إحدى مدن محافظة "الغربية"، وهى مسقط رأس المؤرخ المصرى القديم "مانيتون". عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "تب - نتر"، وفى النصوص اليونانية "سبنيثس"، ثم حرفت فى العربية إلى "سمنود"، مع مراعاة إضافة حرف "السين" فى نهاية المسمى اليونانى كما ذكرنا من قبل.

شبراخيت


كلمة "خيت" مشتقة من الكلمة المصرية القديمة "خد"، أى: "الإتجاه الشمالى". ويعنى اسم هذه القرية "المنطقة الشمالية". تحمل بعض القرى المصرية هذا الاسم المكون من كلمتين "شبر" المشتقة من المصرية "خارو"، وفى القبطية "خبير"، وتعنى: "شارع"، أو: "منطقة سكنية محدودة". ويجب ملاحظة الإبدال بين حرفى "الشين" و"الخاء"، وكذلك ظهور "الباء" فى المسمى العربى. أما كلمة "خيت" فتعنى "الشمالى" تحديداً لموقع هذا المكان.

شبراخيس

وتعنى كلمة "ريس" "الجنوبى" تحديداً لموقع هذا المكان، أى: "المنطقة الجنوبية".

شبرامنت

وتعنى كلمة "منت" "الغربى"، تحريفاً عن الكلمة المصرية القديمة "إمنت"، أى: "الغرب".

شطب  sh-tp

إحدى قرى محافظة "أسيوط". كانت عاصمة الإقليم العاشر، ومركزاً من مراكز عبادة الإله "خنوم". عرفت فى النصوص المصرية باسم "شا - حتب"، ثم حرفت فى القبطية إلى "شوتب"، وأصبحت فى العربية "شطب".

صا الحجر (سايس) s3w

إحدى قرى محافظة "الغربية"، وتتبع مركز "بسيون". كانت عاصمة للأسرة السادسة والعشرين، ومركزاً لعبادة الإلهة "نيت". عرفت في النصوص المصرية باسم "ساو"، ثم في اليونانية "سايس"، ثم "صا" في العربية، وأضيفت إليها كلمة "الحجر".

صان الحجر (تانيس) d'nt

إحدى قرى محافظة "الشرقية"، وتتبع مركز "الحسينية". ويعتبر هذا الموقع الأثرى من أهم مواقع الآثار المصرية القديمة في الوجه البحري. كانت عاصمة للأسرة الحادية والعشرين، وقد عثر في بعض مقابر ملوكها وكبار كهنتها على مقتنيات من الذهب والفضة تعرف بكنوز "تانيس"، ومحفوظة في المتحف المصري. عرفت في النصوص المصرية باسم "جعن"، ثم أصبحت في الآرامية "صوعن"، ثم في العربية "صان"، وأضيفت إليها "الحجر" إشارة إلى الكم الهائل من الأحجار المتبقية من منشآت المدينة. وقد عرفت المدينة في النصوص اليونانية باسم "تانيس".

صفط الحنة spd

إحدى القرى التابعة لمركز "أبو حماد" على بعد حوالي ١١ كم من مدينة "الزقازيق". كانت مركزاً لعبادة الإله (*spd*) "سويد"، وأخذت اسمها من اسم هذا الإله. وقد استبدل حرف "الصاد" من "السين"، وحرف "الفاء" من "الباء"، وأضيف إلى الاسم القديم الكلمة العربية (الحنة) نظراً لانتشار زراعة الحنة بها في الزمن القديم.

طرة dr3w, b-r3w

تقع على بضعة كيلو مترات جنوب شرق القاهرة. اشتهرت بأنها تضم أحسن أنواع الحجر الجيري. عرفت في النصوص المصرية القديمة باسم "راو"، و: "تاراو"، ثم أصبحت في العربية "طرة".

طهنا الجبل dhnt

إحدى قرى محافظة "المنيا". عرفت في النصوص المصرية باسم "دهنت"، أي: "جبهة"، أو: "مقدمة"، وفي النصوص القبطية "تهنى"، ثم أصبحت في العربية "طهنا" مضافاً إليها كلمة "الجبل" نظراً لوقوعها في منطقة جبلية. ولعل الاسم المصري القديم يشير إلى كونها بمثابة "جبهة" أو "مقدمة" الجبل.

الطود drty

إحدى القرى الواقعة شرق النيل على بعد حوالي ٤ كم شرقي مدينة "أرمنت" و ١٨ كم جنوب شرق "الأقصر". تشتهر بمعبدتها الذي كرس للإله "منتو" إله الحرب. عرفت في النصوص المصرية

القديمة باسم "جرنى"، وفى القبطية "توت"، وفى اليونانية "توفيوم"، وفى العربية "طود" مسبوقة بأداة التعريف.

طيبة  *tipt*


مدينة "الأقصر" الحالية. عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "تا إبت"، أى: "الحرم"، أو "المكان المقدس". ثم أصبحت فى اليونانية "تياى"، و: "تياى"، وهو الاسم الذى اشتقت منه كل الكلمات الدالة على "طيبة" فى اللغات الأوروبية الحديثة، مثل (*Thebes*) فى الإنجليزية. واحتفظ اسم البلدة فى العربية (طيبة) بنفس المسمى المصرى القديم.

الفرما  *pr-imn*

وهى إحدى القرى التابعة للقنطرة شرق، ومن المناطق الأثرية الهامة فى شمال سيناء. عرفت فى النصوص المصرية باسم "بز-آمن"، والذى يعنى "بيت (الإله) آمون"، وهو الاسم الذى تحول فى العربية إلى "فرما"، مضافاً إليه أداة التعريف، مع ملاحظة الإبدال بين "الباء" و"الفاء". عرفت فى النصوص اليونانية باسم "بلوزيوم"، ومنه اشتق الاسم العربى لجزء من هذه المنطقة، والذى يعرف باسم "بالوطة".

الفيوم  *pt-ym*

عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "بايم"، أى: "اليم"، أو: "البحر"، إشارة إلى البحيرة الكبيرة الواقعة فى "الفيوم"، والتى تعرف باسم "مر-ور"، أى: "البحر الكبير"، و: "موريس" فى اليونانية، وأصبحت "بايم"، وفى القبطية "بيوم" و: "إفيوم"، و"فيوم"، ثم أضيفت إلى الأخيرة أداة التعريف فى العربية لتصبح "الفيوم". وتشتهر "الفيوم" بأنها تضم الكثير من المواقع الأثرية التى ترجع إلى عصور ما قبل التاريخ، والعصر الفرعونى، والعصرين اليونانى والرومانى.

قفط  *gptiw*

إحدى مدن محافظة "قنا". تقع على الضفة الشرقية لنهر النيل على بعد ٤٠ كم شمال مدينة "الأقصر". كانت مركزاً لعبادة الإله "مين" إله الإخصاب فى مصر الفرعونية. عرفت فى النصوص المصرية باسم "جبتيو"، ثم أصبحت فى القبطية "كيت، كبتو"، وفى اليونانية "كوبتوس"، وفى العربية "قفط"، مع ملاحظة الإبدال بين حروف "الجيم" و"القاف"، و"الباء" و"الفاء".

قنا  *kni*

تعتبر محافظة "قنا" أغنى محافظات مصر بالآثار، فهى تضم "الأقصر" وعشرات غيرها من المناطق الأثرية الهامة. وتحمل العاصمة نفس اسم المحافظة. وكلمة "قنا" مشتقة - فيما يبدو - من


الكلمة المصرية القديمة (قنى)، والتي تعنى "يحتضن"، إشارة إلى ثنية النيل عند "قنا" التى تحتضن بذراعيها مياه النيل، وكان "قنا" تعنى "المحتضنة" لمياه النيل.

قوص  gs3

إحدى مدن محافظة "قنا"، وتقع على الضفة الشرقية لنهر النيل على بعد حوالى ٣٠ كم شمال "الأقصر". عرفت فى النصوص المصرية باسم "جسا"، وفى النصوص القبطية "كوسى"، وفى العربية "قوص".

القوصية  kis


إحدى مدن محافظة "أسيوط". كانت مركزاً من مراكز عبادة الإلهة "حتحور". عرفت فى النصوص المصرية باسم "قيس"، وفى النصوص اليونانية "كوساى"، وفى العربية "القوصية"، مضافاً إليها أداة التعريف.

الكاب  nhb

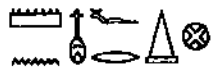
تقع على بعد حوالى ٢٠ كم شمال إدفو. كانت عاصمة مصر العليا قبل الوحدة، ومركزاً لعبادة الإلهة "نخبت". تضم الكثير من الآثار الهامة. عرفت فى النصوص المصرية باسم "نخب"، وحرفت فى العربية إلى "الكاب"، مع ملاحظة إضافة أداة التعريف، والإبدال بين حرفي "الخاء" و"الكاف".

كوم أمبو  Nbyt

إحدى مدن محافظة أسوان، وتقع على الشاطئ الشرقى للنيل على بعد حوالى ٤٥ كم شمال أسوان، وتشتهر بمعبدىها الذى بنى فى العصر البطلمى. عرفت فى النصوص المصرية باسم "نبيت"، وربما تعنى "الذهبية"، وهى صفة من كلمة "نبو"، أى "الذهب" وعرفت فى القبطية باسم "نبو"، وفى العربية "أومبو" مع ملاحظة إضافة "الألف" كنوع من تخفيف النطق كما ذكرنا من قبل، بالإضافة إلى الإبدال بين حرفي "النون" و"الميم". أما كلمة "الكوم" فهى الكلمة العربية التى تشير إلى "التل الأثرى".

اللاهون  rs-hnt

إحدى قرى محافظة "الفيوم"، وتقع على بعد حوالى ٢٥ كم من مدينة "الفيوم" بالقرب من الفتحة التى توصل إلى منخفض الفيوم عبر الصحراء. عرفت فى النصوص المصرية القديمة بإسم (را-هنت)، أى: "قم البحيرة"، إشارة إلى البحيرة التى كان يجرى فيها تخزين مياه الفيضان منذ عصر الأسرة الثانية عشرة. ولا تزال قناطر "اللاهون" قائمة حتى الآن، وكان قد جدها "الظاهر بيبرس".

منف  mn-nfr

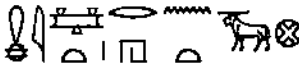
أقدم العواصم المصرية. اختارها الملك "ميناً" كعاصمة للأسرة الأولى، وظلت كذلك طوال عصر الدولة القديمة. عرفت في النصوص المصرية بمجموعة من الأسماء هي: "إنب - حج"، أى: "الجدار الأبيض، و: "من-نفر"، أى: "ثابت وجميل"، ثم "ميت-رهنت"، أى: "طريق الكباش". وكان يشار عادة إلى المدينة باسم "من-نفر"، وهو اسم اتخذ من اسم هرم الملك "ببى" الأول فى "سقارة" القبلية "منف"، ثم فى اليونانية "ممفيس"، وفى العربية "منف".

منوف  bw-nfr

إحدى مدن محافظة المنوفية. عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "بو نفر"، ثم أصبحت فى القبطية "ما نوف"، وتعنى: "المكان الجميل"، ثم أصبحت فى العربية "منوف".

المنيا  mni, mn't

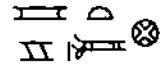
إحدى أغنى محافظات مصر آثاراً. تضم عشرات المناطق التى من أشهرها "بنى حسن"، و"تل العمارنة"، و"تونة الجبل"، و"الأشمونين". يرجح أن الاسم الحالى "المنيا" مشتق إما من "منى"، التى تعنى: "ميناء"، (بحكم موقعها على نهر النيل)، أو: "منعت"، حيث كانت هناك ضيعة تحمل اسم "خوفو" وغيره من الملوك، وذلك فى منطقة قريبة من "بنى حسن".

ميت رهينة  mit-rhnt


تتبع مركز "البدرشين" محافظة الجيزة. اسم من الأسماء التى أطلقت على أقدم العواصم المصرية (منف). عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "ميت رهنت"، ويعنى: "طريق الكباش"، إشارة إلى طرق الكباش التى كانت تنصدر المعابد فى عصر الدولة الحديثة، والتى شيدت فى المدينة. وأصبح الاسم فى العربية "ميت رهينة".

الميدامود  m3dw

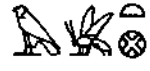
قرية تقع على بعد ١٠ كم شمال شرقى مدينة "الأقصر"، عثر فيها على أطلال معبد للإله "مننو" إله الحرب. عرفت فى النصوص المصرية باسم "مادو"، ثم أصبحت فى العربية "ميدامود"، مع إضافة أداة التعريف.

ميدوم  *mr-tm*

إحدى القرى التابعة لمركز "الواسطى" بمحافظة "بنى سويف". تضم الكثير من الآثار الهامة، من بينها الهرم الذى شيد فى عهد الملك "حونى" واستكمل فى عهد الملك "سنفرو". عرفت فى النصوص المصرية باسم "مرتم"، ثم أصبحت فى العربية "ميدوم".

هواره  *ht-wrt*

تحمل أكثر من قرية فى مصر هذا الاسم، ولعل أشهرها "هواره" التابعة للفيوم، والواقعة على بعد ٩ كم جنوب شرق المدينة، والتى تضم هرم "أمنمحات الثالث"، وما يعرف بقصر "اللابيرانت". عرفت فى النصوص المصرية القديمة باسم "حت-وعرت"، والتى ربما تعنى "قصر الساق"، ثم خففت فى العربية إلى "هواره". وهناك احتمال آخر بأن يكون أصل هذا الاسم فى المصرية القديمة "حت-ورت"، أى: "القصر العظيم".

هوربيط  *hr-bit*

إحدى القرى التابعة لمركز "أبو كبير" بمحافظة الشرقية. عرفت فى النصوص المصرية باسم "حربيت"، ثم تحولت فى العربية إلى "هوربيط"، ويبدو من اسم القرية أنها كانت مرتبطة بالإله "حور".

ثانياً: المتوارث من اللغة المصرية فى المفردات الفصحى والعامية^(١).

١- فى اللغة العربية الفصحى:

	ابن
<i>ibn</i>	

	أخت
<i>iht</i>	

	أسر - أسير
<i>isr</i>	

	أصبع
<i>db</i>	

	أم
<i>im</i>	

	إن
<i>in</i>	

	باب
<i>bbr</i>	

	بئر
<i>btr</i>	

	بحر
<i>b'r</i>	

	برق
<i>brk</i>	

	برك
<i>brk</i>	

	بركة
<i>Brkt</i>	

	بصق
<i>psg</i>	

	بعل
<i>b'r</i>	

	بعة
<i>B'rt</i>	

(١) هناك الكثير من الدراسات المهمة بالمتوارث من ألفاظ اللغة المصرية القديمة ففى لغتنا المعاصرة بلهجاتها الفصحى والعامية، ولا نستطيع فى هذه الحاشية الإشارة لها جميعاً، ونذكر منها على سبيل المثال:

عبد العزيز صالح، حضارة مصر القديمة وآثارها، الجزء الأول، فى الاتجاهات الحضارية العامة حتى أواخر الألف الثالث ق.م، ط ٣ (القاهرة، ١٩٩٢)، ص ص ٤٢-٤٥. ويتناول ذات المصدر علاقة اللغة المصرية القديمة بلغات ولهجات جيرانها، وخاصة اللغات السامية (ص ص ١٢-٣١).

وانظر أيضاً: وليم نظير، العادات المصرية بين الأمس واليوم، دار الكتاب العربى للطباعة والنشر (القاهرة، ١٩٦٧)، ص ص ٨١-١٠١. محرم كمال، آثار حضارة الفراعنة فى حياتنا الحالية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مهرجان القراءة للجميع، مكتبة الأسرة (القاهرة، ١٩٩٧)، ص ص ٤٧-٦٢. سامح مفار، أصل الألفاظ العامية، ٣ أجزاء، الهيئة المصرية العامة للكتاب (القاهرة، ٢٠٠٤-٢٠٠٥). على فهمى خشيم، القبطية العربية، دراسة مقارنة بين لغتين قريبتين شقيقتين (مقدمة وثلاثة معاجم)، مركز الحضارة العربية (القاهرة، ٢٠٠٣).

وانظر أيضاً: أحمد بدوى، اللغة المصرية القديمة وصلتها باللغات السامية، مجمع اللغة العربية، المؤتمر ١٩٦٠-١٩٦١، البحوث والمحاضرات، ص ص ٢٦٣-٢٩١. وقد نشر ذات المقال للمؤلف فى كتابه: صفحات من التاريخ والحفائر (سقارة- ميت رهينة)، دار المعارف (القاهرة، ١٩٨٤)، وانظر كذلك:

Sobhy (G), *Common Words in The Arabic of Egypt, of Greek, or Coptic Origin* (Cairo, 1950).

<i>brk</i>	بقرة

<i>bk</i>	بقعة

<i>tlt</i>	تل

<i>msh</i>	تمساح

<i>srk</i>	ثلج

<i>Krp</i>	جرف

<i>gr</i>	جری

<i>grb</i>	جلباب

<i>dnh</i>	جناح

<i>hgr</i>	حجر

<i>hrp</i>	حرية

<i>hsb</i>	حسب

<i>hkl</i>	حقل

<i>hl</i>	حول (العين)

<i>htm</i>	ختم

<i>htn</i>	خس

<i>hdl</i>	خنزير

<i>rb</i>	رب

<i>rhb</i>	رحب

<i>mrh</i>	رمح

<i>d'k</i>	زعق

<i>dt</i>	زيت زيتون

<i>shk</i>	ساق

<i>sdl</i>	سدل

<i>thr</i>	سرح

<i>sm</i>	سمع

<i>snn</i>	سن (السكين)

<i>sws</i>	يسوس

<i>ssn</i>	سوسن

<i>sft</i>	سيف

<i>s'ṛ</i>	شعير

<i>spt</i>	شفة

<i>sgb</i>	شج

<i>šmš</i>	شمس

<i>šnwt</i>	شونة

<i>dbḥ</i>	صفح (جعل الشيء عريضاً)

<i>dbḥw</i>	طبخ

<i>twby</i>	طيب

<i>tr</i>	طير

<i>dmt</i>	ظماً
<i>'dr</i>	عصير

<i>'br</i>	عبر
<i>'krb</i>	العقرب

<i>'gr</i>	عجلة
<i>'l(w)</i>	علا

<i>'md</i>	عمود

<i>'n</i>	عين (ماء)

<i>Pr-ʿ</i>	فرعون

<i>p(w)l</i>	فول

<i>kḏḥ</i>	قطع

<i>kḏf</i>	قطف

<i>kmḥ</i>	قمح

<i>kṯ</i>	كأس

<i>Krm</i>	كرمة

<i>kṯt</i>	كسوة

<i>mrkbt</i>	مركبة

<i>mšd</i>	مشط

<i>mgrt</i>	مغارة

<i>mnḥt</i>	منحة

<i>'dt</i>	عدو

<i>ndr</i>	نجر

<i>n</i>	نعى

<i>Nhrny</i>	نهر

<i>nm</i>	نوم

<i>hll</i>	هال

<i>Wht</i>	واحة

<i>wdn</i>	وزن (ثقل)

<i>wsh</i>	وسع

<i>Whn</i>	وهن

<i>ym</i>	يم

٢- فى اللهجة العامية

<i>di</i>	إدى (أعط)

<i>ph</i>	بح (انتهى)

<i>pr-r-pr</i>	بربة (معبد)

<i>prh</i>	برش

<i>pth</i>	بطح (طرح)

<i>ptpt</i>	بطط (سحق)

<i>titit</i>	تاتة (خطوة خطوة)

<i>hbhb</i>	حبة حبة (بالتريخ)

<i>hm</i>	خمة، خم، جاهل

<i>st</i>	ست (سيدة)

<i>š'ft</i>	زعف السمك

<i>šbbt</i>	شبابية (حلق)

<i>gbt</i>	شلبة

<i>ftft</i>	فط (قفز)

<i>fnh</i>	فنج

<i>kk</i>	قوق

	قمقم (بئرثر)
--	-----------------

	كحكح (وصل لمرحلة الشيب)
--	----------------------------

	كركر (من الضحك)
--	--------------------

	ما (يقراً مدققاً)
--	----------------------

	ماهور (حزين)
--	--------------

	ننة (طفل صغير)
--	-------------------

	ململ
--	------

	همهم
--	------

	هوس (بغنى)
--	------------

٣- فى أسماء الشهور القبطية:

الشهور القبطية هى الشهور المصرية القديمة المرتبطة بالقمر، والتي استخدمها المصري القديم والمعاصر فى كل ما يختص بالزراعة والحصاد. وحملت هذه الشهور أسماء مصرية قديمة (هيراغليفية) ثم قبطية (المرحلة الأخيرة من مراحل اللغة المصرية القديمة). ولا تزال اللغة العربية تحتفظ بمسميات هذه الشهور بنفس قيمتها الصوتية القديمة تقريباً. وعادة ما تكتسب معظم الشهور مسبوقة بوسيلة من وسائل التعبير عن الملكية: (با-ان) التى تربط الشهر بحدث معين:

	<i>dhwtj</i>		١- توت
--	--------------	--	--------

نسبة إلى الإله المصرى "جحتى" (تحتوى) إله القمر والحكمة.

	<i>Pt-n-ipt</i>		٢- بابة
--	-----------------	--	---------


نسبة إلى عيد (إبت)، وهو عيد إنتقال الإله "أمون" من معبده فى الكرنك إلى معبده فى الأقصر.

	<i>hwt-hr</i>		٣- هاتور
--	---------------	--	----------

نسبة إلى الإلهة "حاتحور" إلهة العطاء والحب والموسيقى.

	<i>k3-hr-k3</i>		٤- كيهك (كياك)
--	-----------------	--	----------------


ربما مشتق من التعبير (كا-حركا)، أى: (قرين مع قرين).

τῶβι	ῥ-ῥbt		٥- طوبة
------	-------	---	---------


مشتق من الكلمة المصرية القديمة (ῥ-ῥbt)، وهو ربما اسم لعيد من الأعياد.

μηχιρ	mhr		٦- أمشير
-------	-----	---	----------


إشارة إلى عيد يرتبط بالإله (mhr)، وهو الإله المسئول عن الزواجر.

φανενωθ	P(3) n inn htp		٧- برمهاث
---------	----------------	---	-----------


ربما نسبة إلى عيد يتعلق بالملك "أمنحتب الأول" الذي نال قدسية معينة في مصر القديمة.

φαρηγοι	P(3)- n- mnwt		٨- برمودة
---------	---------------	---	-----------


نسبة إلى إلهة الحصاد (رننوت).

παφονς	P(3)- n- hnsu		٩- بشنس
--------	---------------	---	---------

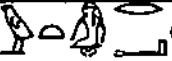
نسبة إلى الإله "خونسو" إله القمر، وممثل دور الابن في ثالث "طيبة".

παφνι	P(3)- n- int		١٠- بؤونة
-------	--------------	--	-----------

نسبة إلى عيد (إنت)، أى: (عيد الوادى)، وهو العيد الذى ينتقل فيه "آمون" من شرق النيل إلى غربه لزيارة معابده الكائنة هناك.

επιητ	ipip		١١- أبيب
-------	------	---	----------

ربما نسبة إلى عيد يرتبط بالإله (عيب) أو (أبيب).

μεσωρη	mswt-r		١٢- مسرى
--------	--------	---	----------



ربما نسبة إلى (مسوت-رع) أى (ولادة رع).


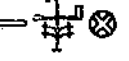

τευτερον	hryw mpt		١٣- أيام النسي الخمسة
----------	----------	---	-----------------------

ملحق رقم (٧)

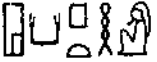
الأسماء التي عرفت بها مصر منذ أقدم العصور

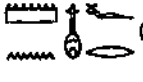
عرفت مصر عبر العصور بمجموعة من المسميات عبرت عن طبيعة أرضها وعن وضعها الجغرافى. ويمكن تقسيم هذه المسميات إلى ثلاث مجموعات حسب التسلسل الزمنى لظهور هذه المسميات.

أما المجموعة الأولى فهى تلك التى أطلقها المصري القديم إما على مصر كلها أو على جزء منها منذ أقدم العصور. فقد أطلق عليها اسم  *Kmt* (كمت)، أى: الأرض السوداء، أو: "الأرض الخصبة"، إشارة إلى ذلك الشريط الضيق من وادى النيل الذى كان المصري يزرع فيه منذ عرف الزراعة. وأطلق عليها كلمة  *dšrt* (دشرت) أى: الأرض الحمراء، أو: "الأرض الصحراوية"، إشارة إلى المساحة الأكبر من أرض مصر التى تمثل أرضاً صحراوية. وسماها *ḥwy* "تاوى"، أى "الأرضين"، إشارة إلى الإقليمين الرئيسيين فى مصر، جنوب البلاد وشمالها، أى: الصعيد والدلتا. وسماها أيضاً *idbwy* "إيديبوى" أى: "الضفتان"، إشارة إلى الضفتين الشرقية والغربية لنهر النيل، حيث كان النهر يفصل فى معظم الأحيان بين مدينة الأحياء (التي كانت غالباً فى الشرق)، ومدينة الأموات (التي كانت فى أغلب الأحيان فى الغرب)، وحيث الأرض الصحراوية الجافة التى تساعد على حفظ أجساد الموتى. هذا بالإضافة إلى دور النيل المؤثر فى حياة المصريين.

ومن بين الأسماء كذلك  *t-mḥw* (تا محو)، أى: "أرض الشمال"، إشارة إلى الدلتا، و:  *t-šm'w* (تا شمو)، أى: "أرض الجنوب"، إشارة إلى جنوب البلاد. ثم أطلق عليها  *t-mry* (تا مري) أى: "أرض الغربين"، تعبيراً عن الأرض الخصبة التى تدر عليه الخير.

ومن بين كل هذه الأسماء كان أكثر الأسماء قرباً إلى قلب وعقل المصري القديم اسم "كمت"، ومن ثم فقد كان الأكثر استخداماً للإشارة إلى البلاد كلها، وظل مستخدماً طوال العصور المصرية القديمة، الأمر الذى يؤكد ارتباط وانتفاء المصري لذلك الجزء من أرض مصر الذى عليه نشأت وازدهرت الحضارة المصرية القديمة.

وأما المجموعة الثانية فهى تلك التى عرفت فى وقت لاحق للمجموعة الأولى، ويبدو أنها قد عرفت فى الدولة الحديثة، ويأتى على رأس مسميات هذه المجموعة اسم  *ht-k3-ptḥ* (حت-كا-بتاح) الذى هو فى الأصل اسم لأحد أشهر معابد الإله "بتاح" فى مدينة "منف" (ميت رهينة حالياً-مركز البدرشين-محافظة الجيزة)، والذى أقيم فى الدولة الحديثة، والذى لا تزال أطلاله باقية حتى الآن، ويعنى الاسم: "مقر قرين (الإله) بتاح".

والظاهر أن المصري قد استخدم هذا الاسم الخاص بأهم معبد فى أهم وأقدم عاصمة مصرية (منف) لأحد أهم الآلهة فى مصر القديمة (بتاح) ليطلقه على مصر كلها. وليس بغريب إطلاق الجزء على الكل، فكلمة (منف) مشتقة من  *mn-nfr* "من-نفر"، أى: "ثابت وجميل"، وهو اسم هرم الملك "ببى الأول" فى سقارة القبلية، أى أن المدينة قد اتخذت اسمها من اسم الهرم الخاص بهذا الملك.

ومنذ القرن التاسع قبل الميلاد تقريباً، وفى إحدى ملحمتى الشاعر الإغريقى "هوميروس" (وهى "الأوديسا")، ظهر اسم "أيجوبتس" مشيراً إلى مصر. وبدراسة هذا الاسم اتضح أنه مشتق من الاسم المصرى القديم: "حت-كا-بتاح". والواضح أن اليونانيين قد وجدوا صعوبة فى نطق حرف "الحاء" فى بداية ونهاية الكلمة، وأنهم استبدلوا "الجيم" بحرف "الكاف"، وهذا الإبدال قائم فى اللغات القديمة والحديثة. وهكذا أصبحوا ينطقون الاسم "ايجوبت"، ثم أضافوا إليه (كما هو الحال بالنسبة لأسماء الأعلام اليونانية) فى نهاية الكلمة حرف "س" مسبقاً بحرف من حروف الحركة، ليصبح "ايجوبتس". وليس ببعيد عن الأذهان أن اسم "خوفو" نطقه اليونانيون "كيوبس"، وأن اسم "سنوسرت" نطقوه "سيزوستريس"، وأن اسم "أمنحتب" نطقوه "أمينوفيس"، وهكذا.


ومن النطق اليونانى للاسم "أيجوبتس" اشتقت اللغات الأوربية الحديثة الكلمة الدالة على مصر مثل (*Egypt, Agypten, Egitto*). ومن كلمة "ايجوبتس" أيضاً جاءت التسمية "أيجوبتى" أى "مصرى"، أو "المواطن" الذى يعيش فى "ايجوبتس"، وذلك باستخدام "ياء النسب"، كما هو الحال فى اللغة العربية، مثل مصر ومصرى، وإسكندرية وسكندرى، وأسوان وأسوانى، إلخ.

وتقابل كلمة "ايجوبتى" الكلمة الإنجليزية (*Egyptian*)، وما يقابلها فى اللغات الأوربية الأخرى.

وعندما فتح المسلمون مصر وجد العرب صعوبة فى نطق "ايجوبتى" إشارة إلى المواطن المصرى، فنطوقها "ايقوبطى"، و: "قبطى"، الأمر الذى يعنى أن كلمة "قبطى" تعنى كما ذكرنا "المواطن المصرى"، وإن كان البعض قد استخدمها للإشارة إلى مسيحي مصر تمييزاً لهم عن المسيحيين فى أى مكان آخر. إذا فالقبطى هو المصرى، سواء أكان يدين بالمسيحية، أم الإسلام.

أما المجموعة الثالثة فيقف على رأسها الاسم الذى تعرف به مصر حتى يومنا هذا، وهو "مصر". ذلك الاسم الذى ورد فى القرآن الكريم، وفى التوراة. والشائع أن كلمة "مصر" كلمة عربية تعنى "قطر"، وتجمع على "أمصار". ورأى أصحاب هذا رأى أن المسمى عربى على أساس وروده فى القرآن الكريم، وأن المسلمين كانوا يطلقون على كل بلد يفتحونها "مصر". ولما كان من الواضح أنه ليس هنالك من بلد إسلامى آخر أطلق عليه هذا الاسم أو احتفظ به، فإن هذا الاسم يخص "مصر" وحدها. ولقد ورد هذا الاسم فى الكثير من لغات بلدان الشرق الأدنى القديم بحروفه الساكنة كما هى.

فمنذ القرن الرابع عشر قبل الميلاد وردت في اللغات الأكديّة والآشورية والبابليّة والفينيقيّة والعربيّة القديمة والعبريّة مسميات "مصر" على النحو التّالي: (مصري، مشري، مصر، مصرم، مصور، مصرو، مصرايم، الخ).

وبدراسة الاشتقاق اللغوي لهذا الاسم، اتضح حتى الآن أنه مصري قديم، لا عربي، فهو مشتق فيما يبدو من  *mdr* "مجر" أو "مشر"، وتعني "المكنون" أو "المحصن"، وهو مسمى يعبر عن أن مصر قد حباها الله بحدود طبيعيّة آمنة، صحراء في الشرق وأخرى في الغرب، وبحر في الشمال، وجنادل تعترض مجرى نهر النيل في الجنوب. فهي إذاً "كنانة" الله في أرضه، وهي "المحروسة" كما يطلق عليها دائماً. وأما عن الإبدال بين حروف (الجيم والشين والصاد)، فهو قائم في لغات المنطقة، فكلّمة (*db*) "جبج" في اللغة المصريّة القديمة هي "صبع" في اللغة العربيّة، ومدينة "جعن" هي "صان الحجر" الآن، وكلّمة "وج" هي "وصى"، و"شب" هي "سأل"، الخ.

وهكذا يمكن القول أن كل الأسماء التي أطلقت على بلدنا ترجع في أصولها إلى اللغة المصريّة القديمة^(١).

(١) وللمزيد من التناول الوافي عن أسماء مصر عبر العصور، ودلالاتها اللغوية والتاريخية، انظر: عبد العزيز صالح حضارة مصر القديمة وآثارها، في الاتجاهات الحضارية العامة حتى أواخر الألف الثالث ق.م.، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٣ (القاهرة، ١٩٩٢)، ص ص ١-١١.

ملحق رقم (٨)

الألقاب والتيجان والمفردات والصيغ التقليدية
في المناظر والنصوص المصرية القديمة

من خلال التعامل مع المناظر والنصوص، يواجه الدارس مجموعة من الألقاب والمفردات والصيغ التقليدية الخاصة بالتمنيات والدعوات والنداء والقرابين وغيرها، كما يلاحظ تكرارها حينما تتكرر هذه المناظر أو تلك النصوص. وتيسيراً على الدارس والعامل في مجال الآثار والإرشاد قمنا بجمعها في إطار ملحق، نأمل أن يحقق الفائدة المرجوة منه.


١ - الألقاب الملكية^(١):

خمسة ألقاب هي:

(أ)  hr

وينطق "حر" بالمصرية القديمة، وبالقبطية "حور"، وبال يونانية "حورس".

(ب)  hr-nb


جرى العرف على ترجمة هذا اللقب بـ "حورس الذهبي"، ولكن الباحثين يميلون الآن إلى ترجمته "حورس المنتصر على ست"، استناداً إلى أن علامة (nwbt) التي يقف فوقها "حور" ليست العلامة الدالة على "الذهب" في هذه الحالة، وإنما هي صورة مختصرة لكلمة  nwbt التي هي اسم مدينة "توبت" مركز عبادة الإله "ست" (طوخ، مركز نقادة، محافظة قنا حالياً). ومن الناحية الرمزية والأسطورية فإن وقوف "حور" فوق مركز عبادة "ست" يعني انتصاره على هذا الإله، الأمر الذي يتأكد من خلال وقوف "حور" على "ست" الذي يظهر أحياناً على شكل خنزير، كما ورد في قصة الصراع بين "حور" و"ست" المسجلة على جدران معبد "إدفو".

(ج)  nbty

ومعنى اللقب: "المنتمي للربتين"، إشارة إلى الرباط التقليدي عبر العصور المصرية بين الملك وإلهة الجنوب قبل الوحدة "نخبت"، وإلهة الشمال "واجيت"، وفي اللقب كناية عن حماية الربتين للملك، وهيمنتته على الدلتا والصعيد.


(د)  ss-r

معنى اللقب: "ابن الشمس"، ويعبر عن العلاقة بين ملوك مصر وإله الشمس في إحدى صورته، وهذا اللقب هو لقب "الميلاد"، كناية عن المكانة المقدسة للملك، لتأكيد هيئته في قلوب الرعية.


(هـ)  nswt-bity

ومعناه: "ملك مصر العليا والسفلى". وهو لقب التتويج، أي اللقب الذي يؤكد حكم الملك للبلاد. واللقب يعنى حرفياً: المنتمي لنبات "سوت" (رمز الجنوب)، وللنحلة "بيت" (رمز الشمال). وإلى جانب


(١) وللمزيد عن الدلالات اللغوية والتاريخية للألقاب الملكية، انظر:

هذه الألقاب الرئيسية الخمسة، حمل الملوك عدداً كبيراً من الألقاب والنعوت، منها لقب *pr-3*  "فرعون". وكلمة "برعا" مركبة من "بر" (بمعنى "بيت")، و: "عا" (بمعنى "عظيم")، أى: "البيت العظيم"، أو: "القصر" الذى يقيم فيه الملك. وظلت الكلمة تستخدم لتعنى "قصر" حتى منتصف الأسرة الثامنة عشرة حين أصبحت تستخدم كلقب "ثانوى" من ألقاب مصر.

٢- المفردات الدالة على الرموز المقدسة للآلهة والملوك^(١):

<i>hk3</i>		حاكم
------------	---	------


وهو الرمز الدال على الحكم والسلطة، ويمثل عصا معقوفة ترجع فى أصولها إلى عصا الراعى.

<i>nhh</i>		مذبة، سوط
------------	---	-----------


وهى إحدى العلامات الدالة على السلطة. وربطاً بتاريخنا الحديث والمعاصر فإن أصحاب السلطة فى المدن والقرى كانوا يحملون المذبة (المنشأة) كمظهر من مظاهر التميز عن الآخرين، بالإضافة إلى دورها العملى فى إبعاد الذباب والحشرات الطائرة.

<i>dd</i>		عمود "جد"
-----------	---	-----------


تعنى فى معناها العام "الاستقرار"، وهى رمز من رموز الإله "أوزير". وهى تمثل فيما يبدو جزءاً من العمود الفقرى للإنسان. ويشير هذا الرمز إلى بعث "أوزير"، الأمر الذى يتأكد من خلال الطقس المعروف بـ (طقس إقامة العمود "جد").

<i>w3s</i>		صولجان "واس"
------------	---	--------------

تشير كلمة "واس" فى معناها العام إلى "السعادة، والسلطان"، وأصبحت من بين الرموز الدينية والملكية الرئيسية، وتمثل عصا برأس حيوان.

<i>w3d</i>		عود البردى
------------	---	------------

هو "عود البردى"، أو: "عمود على هيئة عود البردى". ونظراً لقدسية البردى منذ بواكير الحضارة المصرية، فقد أصبح من بين الرموز المقدسة. وربما يشير الرمز إلى معانى النضارة والرخاء.

<i>nh</i>		علامة الحياة
-----------	---	--------------

من أشهر الرموز الدالة على "الحياة"، والذى كان يحمله الملوك والآلهة. والعلامة تمثل فى الطبيعة "رباط نعل" حسبما يرى الباحثون، وإن كنا لا نعلم علاقة الشكل بالمعنى.

(١) وللمزيد عن الرموز المقدسة للآلهة، وكذلك للملوك، انظر: دعاء إبراهيم عبد المنعم الجعمار، نيجان الآلهة ورموزها المقدسة فى مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية الدولة الحديثة، دراسة مقارنة بالنيجان الملكية، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار (جامعة القاهرة، ٢٠٠٥).

٣- أسماء التيجان الملكية^(١):

تعددت التيجان الملكية وأغطية الرأس في مصر القديمة، ومن ثم فقد تعددت المفردات الدالة عليها، واختلفت باختلاف المناسبات والطقوس التي كان يشارك فيها الملوك. وأطلق المصري القديم كلمة ^{ⲙⲓⲛⲓⲛ} (*h^w*) وجمعها ^{ⲙⲓⲛⲓⲛⲓⲛⲓⲛ} (*h^w*) للتعبير عن التاج (التيجان) الملكية بوجه عام، ولكنه جعل لكل تاج مسمى خاصاً به تمييزاً له عن التيجان الأخرى على النحو التالي:

أسماء التاج الأبيض (تاج الجنوب)							
<i>nftr</i>	الجميل	<i>wrrt</i>	العظيم	<i>šm^w</i>	الجنوب	<i>hdt</i>	الأبيض

أسماء التاج الأحمر (تاج الشمال)							
<i>Blr</i>	النحلة	<i>wšdt</i>	البردى	<i>mh(w)</i>	الشمال	<i>dšrt</i>	الأحمر

تاج "أوزير"	التاج الأزرق	التاج المزدوج
<i>štf</i>	<i>hprš</i>	<i>shmty</i>
القوتان		


غطاء الرأس	تاج الريشتين	غطاء الرأس "تمس"
<i>hst</i>	<i>šwty</i>	<i>nms</i>


(١) وللمزيد عن التيجان الملكية، وكذلك تيجان المعبودات، انظر المرجع المذكور في الهامش السابق.

٤ - أسماء الأهرامات:

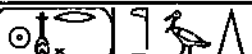
أطلق على معظم الأهرامات المصرية أسماء تشير إلى أسماء أصحابها، وتصف الأهرامات وأصحابها بصفات ونعوت بعينها. وليس معروفاً بعد الأسماء التي أطلقت - إن كانت قد أطلقت - على محاولات الوصول بالمقبرة إلى الشكل الهرمي الكامل منذ عهد "زوسر"، وحتى قبل عهد "حوني" صاحب هرم "ميدوم"، والذي ينسب أيضاً للملك "سنفرو". أما الأهرامات (من الدولتين القديمة والوسطى) والتي لا تعرف لها مسميات، فهي إما أنها لم تعط مسميات أصلاً، أو أننا لم نعثر عليها بعد، والاحتمال الأخير هو الأرجح.


دهشور	هرم "سنفرو"	الأسرة الرابعة
<i>dd-snfwr</i>		ثابت "سنفرو"
دهشور (الهرم الشمالي)	هرم "سنفرو"	الأسرة الرابعة
<i>h^c snfwr</i>		فليشرق (إشراق) سنفرو
دهشور (الهرم الجنوبي)	هرم "سنفرو"	الأسرة الرابعة
<i>h^c snfwr rsy</i>		فليشرق (إشراق) "سنفرو" الجنوبي
الجيزة	هرم "خوفو"	الأسرة الرابعة
<i>3ht h^wfw</i>		أفق "خوفو"
أبو رواش	هرم "جدف رع"	الأسرة الرابعة
<i>shd dd.f-r^c</i>		ساطع "جدف رع"
الجيزة	هرم "خفرع"	الأسرة الرابعة
<i>wr h^c.fr^c</i>		عظيم "خفرع"
الجيزة	هرم "من كاو رع"	الأسرة الرابعة
<i>ntry mn-kaw-r^c</i>		مقدس "من-كاو-رع"
سقارة القبليّة	مصطبة "شيسسكاف"	الأسرة الرابعة
<i>kbhw špss - k3.f</i>		(مكان) تطهر شيسسكاف


الأسرة الخامسة	هرم الملك "وسر كاف"	سقارة
طاهرة أماكن وسركاف		<i>w' b swt wsr-k3.f</i>


الأسرة الخامسة	هرم "ساحو رع"	أبو صير
فلتشرق روح ساحورع		<i>h' i b3 s3h-w(i) r'</i>


الأسرة الخامسة	هرم "تفر إير كا رع"	أبو صير
روح نفرإير كارع		<i>b3 nfr-ir-k3-r'</i>


الأسرة الخامسة	هرم "تفر اف رع"	أبو صير
مقدسة روح نفرإف رع		<i>ntr(y) b3 nfr.f-r'</i>

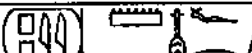
الأسرة الخامسة	هرم "تى وسر رع"	أبو صير
فلتدم أماكن نى وسر رع		<i>mn swt n(y)-wsr-r'</i>


الأسرة الخامسة	هرم "من كاو حور"	دهشور
مقدسة أماكن من كاو حور		<i>ntr(y) swt mn - k3w- hr</i>

الأسرة الخامسة	هرم "جد كا رع"	سقارة القبليّة
جميل "جد كا رع"		<i>nfr dd- k3-r'</i>

الأسرة الخامسة	هرم "أوناس"	سقارة
جميلة أماكن "أوناس"		<i>nfr swt wn3s</i>


الأسرة السادسة	هرم "تتى"	سقارة
فلتثبت أماكن "تتى"		<i>dd swt tti</i>

الأسرة السادسة	هرم "ببى" الأول	سقارة القبليّة
"ببى" ثابت وجميل		<i>mn nfr ppy</i>

الأسرة السادسة	هرم "مري ان رع"	سقارة القبليّة
فلتشرق جمال مري ان رع		<i>h' i nfr mri - n - r'</i>

الأسرة السادسة	هرم "نفر كا رع" (ببى الثانى)	سقارة القبلىة
"ببى" ثابت وحى		<i>mn 'nh nfr - k3 - r'</i>

الأسرة السادسة	هرم نفر كا رع الثانى	سقارة القبلىة
فلتتم حياة نفر كا رع		<i>dd 'nh nfr - k3 - r'</i>

الأسرة العاشرة	هرم "مرى كا رع"	
فلتزهدهر عروش مرى كارع		<i>w3d swt mry-k3-r'</i>

الأسرة الحادية عشرة	هرم "منتو حتب"	الدير البحرى
نورائى العروش		<i>3h swt</i>

الأسرة الثانية عشرة	هرم "أمنمحات" الأول	اللىشت
أماكن إشراق أمنمحات		<i>swt h' imn - m - h3t</i>

الأسرة الثانية عشرة	هرم "سنوسرت" الأول	اللىشت
يرقب "سنوسرت" الأرضين		<i>ptr (s - n - wsrt) t3wy</i>

الأسرة الثانية عشرة	هرم أمنمحات الثانى	دهشور
فليزود أمنمحات (بالمون)		<i>dB imn-m-h3t</i>

الأسرة الثانية عشرة	هرم سنوسرت الثانى (غير معروف)	اللاهون
---------------------	-------------------------------	---------

الأسرة الثانية عشرة	هرم سنوسرت الثالث (غير معروف)	دهشور
---------------------	-------------------------------	-------

الأسرة الثانية عشرة	هرم أمنمحات الثالث (غير معروف)	دهشور
---------------------	--------------------------------	-------






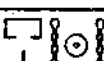
الأسرة الثانية عشرة	هرم أمنمحات الثالث (غير معروف)	هواره
---------------------	--------------------------------	-------

الأسرة الثالثة عشرة	هرم "حور" (غير معروف)	دهشور
---------------------	-----------------------	-------

الأسرة الثالثة عشرة	هرم "خنجر" (غير معروف)	مزغونة
---------------------	------------------------	--------




٥ - قائمة بأسماء أهم المعابد في مصر القديمة:

عبر المصري القديم عن كلمة معبد بعدة مفردات، من بينها:

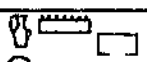

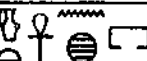


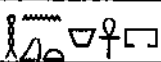



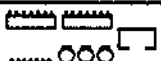


<i>hwt</i>		معبد، مقر	<i>r-pr</i>		معبد
<i>hwt-ntr</i>		مقر الإله	<i>pr</i>		معبد، بيت
<i>pr-dt</i>		معبد الوادي	<i>pr-nhh</i>		معبد جنازي

أسماء أهم المعابد:

أولاً: معابد الآلهة

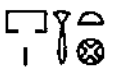
معبد الأقصر			معابد الكرنك		
<i>ipt-rsy</i>		الحرم الجنوبي	<i>ipt-sw</i>		متميز العروش
معبد أبو سمبل الكبير (رعسيس الثاني)					
<i>Pr R'-ms-sw, mry Imn</i>					بيت رعسيس (رع-مس-سو-مري-أمون)

ثانياً: المعابد الجنائزية

معبد الملك أمنحتب الأول			معبد الملكة أحسن نفرتاري		
<i>hnmt mn</i>		المتحد مع الخلود	<i>mn swt</i>		ثابت العروش
معبد الملك تحوتمس الأول			معبد الملك تحوتمس الثاني		
<i>hnmt-nh</i>		المتحد مع الحياة	<i>šspt-nh</i>		ممنوح الحياة
معبد الملكة حتشبسوت			معبد الملك تحوتمس الثالث		
<i>dsr dsrw</i>		أقدس المقدرات	<i>hnkt-nh</i>		وعاء الحياة
معبد الملك أمنحتب الثاني			معبد الملك أمنحتب الثالث في طيبة		
<i>šspt-nh</i>		ممنوح الحياة	<i>šspt imn</i>		الذي صورته أمون
معبد الملك أمنحتب الثالث في منف			معبد الملك أي		
<i>hnmt pth</i>		المتحد مع بتاح	<i>mn mnw</i>		فليخدا الأثر
معبد الملك رعسيس الثاني			معبد الملك رعسيس الثالث (معبد هابو)		
<i>hnmt wšst</i>		المتحد مع واست	<i>hnmt nhh</i>		المتحد مع الأبدية


٦- عواصم مصر السياسية

العاصمة قبل الوحدة


عاصمة الشمال		
<i>pr-w3dt</i>		بوتو (تل الفراعين)

عاصمة الجنوب		
<i>nhn</i>		نخن


العواصم بعد الوحدة


الأسرة	العاصمة		
٨-١	<i>inb-hd</i>		الجدار الأبيض

الأسرة	العاصمة		
١٨-٢٠	<i>3 ipt</i>		طيبة


	<i>mn-nfr</i>		منف
--	---------------	---	-----

	<i>3ht-itn</i>		تل العمارنة
--	----------------	--	-------------

	<i>mit-rhnt</i>		ميت رهينة
--	-----------------	--	-----------


	<i>pr mry-imn-r'-ms-sw</i>		بر رعسو
--	----------------------------	---	---------

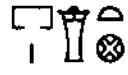
١٠-٩	<i>nni-nsw</i>		إهناسيا
------	----------------	---	---------

٢١	<i>d'nt</i>		تانيس
----	-------------	---	-------

١١	<i>3 ipt</i>		طيبة
----	--------------	---	------

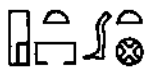
	<i>3 ipt</i>		طيبة
--	--------------	--	------

١٢	<i>Itt-3wy</i>		إثت-تاوى
----	----------------	---	----------

٢٢	<i>pr-b3stt</i>		تل بسطة
----	-----------------	--	---------

١٤	<i>h3sw</i>		سخا
----	-------------	---	-----

٢٤	<i>s3w</i>		سايس
----	------------	--	------

١٧-١٥	<i>hwt-w'rt</i>		أفريس أواريس الهكسوس
-------	-----------------	---	----------------------------


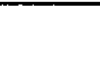
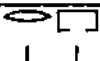






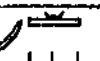


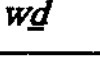

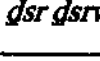
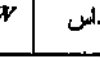




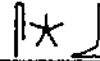


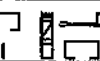
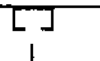
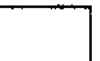


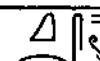








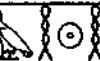




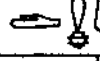
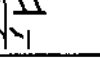
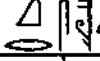










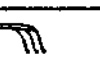

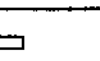
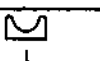

٢٦	<i>s3w</i>		سايس
----	------------	--	------

لمزيد من التفاصيل عن هذه العواصم، انظر:

عبد الحليم نور الدين، مواقع ومتاحف الآثار المصرية، الإسكندرية (٢٠٠٧)، طبعة مزيده ومنقحة..

٧- مفردات شائعة في النصوص المصرية:

اُخترت هذه المفردات القليلة التي رأيت أنها تمثل عناصر أساسية في الحضارة المصرية، في العمارة والفنون والعقائد الدينية والتقاليد الملكية، ومن ثم يجب الإلمام بها لشيوعها وأهميتها.

		<i>is</i>	مقبرة
		<i>r-pr hwt-ntr</i>	معبد
		<i>mr</i>	هرم
			
			
			
		<i>wd</i>	لوحة
		<i>dsr dsrw</i>	قدس الأقداس
		<i>bhnt</i>	صرح
		<i>iwn</i>	عمود
		<i>sbj</i>	بوابة
		<i>pr-nsw 'h</i>	قصر
		<i>pr</i>	بيت
		<i>qdw</i>	مسالة أعمدة
		<i>krsw</i>	تابوت
		<i>ipt-swt</i>	معبد الكرنك
		<i>ipt-rsyt</i>	معبد الأقصر
		<i>hjt</i>	أفق
		<i>dt nhj</i>	الأبدية
		<i>hrt-ntr smt</i>	جبانة
		<i>nlwt</i>	مدينة
		<i>dmi</i>	قرية
		<i>krst</i>	جنازة، دفنة
		<i>thn</i>	مسلة
		<i>twt</i>	تمثال
		<i>gnwt</i>	نحت
		<i>ss</i>	رسم
		<i>iwn</i>	لون
		<i>lnr</i>	حجر
		<i>dw</i>	جبل

<i>mnw</i>	أثر

<i>htpw-ntr</i>	قرايين

<i>ss</i>	كاتب

<i>šfdw</i>	بردى (لفة)

<i>m</i>	اسم ملكي

<i>r</i>	شمس

<i>i'h</i>	قمر

<i>sb</i>	نجم

<i>h'w</i>	شروق

<i>htp</i>	السلام

<i>mht</i>	شمال

<i>rsy</i>	جنوب

<i>šbt</i>	الشرق

<i>imnt</i>	غرب

<i>itrw</i>	النهر العظيم (النيل)

<i>dšrt</i>	الصحراء

<i>dwst</i>	العالم الآخر

<i>hwy</i>	الليل

<i>hrw</i>	النهار

<i>psdt</i>	تاسوع

<i>pt</i>	سما

<i>t</i>	أرض

<i>ntr</i>	إله







<i>nsu</i>	ملك

٨- بعض الصيغ الشائعة في النصوص الرسمية والدينية:

أ- صيغ التمنيات والدعوات:

فليعيش موقفاً معافى		<i>'nh wdb(.w) snb(.w)</i>
---------------------	---	----------------------------


هذه العلامات الثلاث تمثل كل منها إحدى الكلمات، على النحو التالي:

					
---	---	---	---	---	---

والواضح أن المصري اختار العلامة الأولى من هذه الكلمات قاصداً أن تكون كل العلامات رأسية لتبدو في تناسق جميل. وهذه الصيغة تتبع أسماء الملوك، ويمكن ترجمتها بأكثر من معنى، لكنني اخترت الترجمة الأكثر شيوعاً. وترد هذه الصيغة أيضاً بعد أسماء الأفراد، وخصوصاً في الخطابات والنصوص الرسمية أو الأدبية، لكنها قد تأتي مسبقة بحرف الجر "م" لتعني: "بالحياة والتوفيق والصحة".

فليعط الحياة		<i>di 'nh</i>
--------------	---	---------------

وهي صيغة ترتبط أيضاً بالملوك، وتعبر عن التمنيات للملك بالحياة، وهي ترد في صيغة المبني للمجهول، لأن العطاء يتم من قبل الإله.

فليعيش إلى الأبد		<i>'nh dt</i>
------------------	---	---------------

وهي تمنيات للملك لكي يتمتع بالأبدية في العالم الآخر.

فليعط الحياة إلى الأبد		<i>di 'nh dt</i>
------------------------	---	------------------

هي الصيغة الكاملة للصيغتين السابقتين.

فليعط الحياة مثل "رع" إلى الأبد		<i>di 'nh ml r' dt</i>
---------------------------------	---	------------------------

والصيغة هنا أكثر تفصيلاً وربطاً بين الملك والإله "رع"، حيث تتمنى له أن يحيا إلى الأبد مثل الإله "رع".
ب- صيغ النداء الشائعة في الأدب الديني:

أيها الآلهة الذين في العالم الآخر		<i>i ntrw imyw dwwt</i>
-----------------------------------	---	-------------------------

أيها الأحياء		<i>i 'nhw</i>
أيها الآلهة		<i>h3 ntrw</i>

ج- الصيغة التي يبدأ بها حديث الأرباب:

تلاوة (قول كلام) بواسطة "أمون رع"		<i>dd mdw in imn-r'</i>
-----------------------------------	---	-------------------------

٩ - صيغة القرايين.

وهي من بين الصيغ التي ترد بكثرة على الآثار المصرية، على واجهات المقابر، والأبواب الوهمية، وموائد القرايين، والتوليت. وهي الصيغة التي تبدأ بـ (*htp di nsw*)، أي: "هبة يعطيها الملك"، ثم تتبع بأسماء بعض الآلهة الذين ارتبطوا بهذه للصيغة، وأبرزهم "أوزير"، و"إنبو"، على اعتبار دور الأول في العالم الآخر، ودور الثاني في التحنيط.

ومن الإلهات اللاتي يردن أيضاً في هذه الصيغة "إيزة" و"تبت-حات" و"تيت"، و"سرفت"، وكذلك الآلهة "سكر"، و"وب-واووت"، وأبناء "حور" الأربعة (حابي، إمستى، دواموتف، فيح سنوف). ثم يتبع اسم الإله أو الإلهة بالقرايين المقدمة للمتوفى، وهي إما قرايين جامدة (مثل الخبز واللحوم والخضروات والفواكه وقماش وأحجار)، أو سائلة (مثل اللبن والنبذ والجعة والزيت)، الخ.

وتقدم القرايين صراحة للكا (القرين)، على اعتبار أن القرين - بحكم قربه من المتوفى إما داخل المقبرة أو من حولها - سوف يضمن استمرار الطعام والشراب للمتوفى في العالم الآخر. أما الروح فقد صعدت إلى عالم السماء. وتنتهي الصيغة باسم المتوفى، والدعوات والتمنيات التي تشير إلى تربيته. ولعل الصعوبة التي تمثلها صيغة القرايين هي دور كل من الملك والإله في عملية العطاء، فهل كلاهما يمنحان المتوفى، أم أن الملك يقدم للإله الذي هو صاحب الحق في العطاء.

ورغم كل الدراسات التي ناقشت هذه للصيغة من حيث قواعد اللغة، ومن حيث المعنى، ومن حيث البعد الديني، فإننا نرى (قياساً على المناظر والنصوص التي تمثل طقوس النقمة التي تجمع بين الملك أو الفرد العادي وبين الإله) أن الشخص هو الذي يتقرب للإله بالقرايين، وبكل أنواع العطاء، في مقابل عطاء مقابل من الإله يتمثل في منح الحياة والملك والسعادة والصحة وطول العمر. وعليه فلعل المقصود هنا أن الملك يقدم القرايين للإله الذي يقوم بدوره (باعتباره صاحب العطاء) بتقديم هذه القرايين للمتوفى على اعتبار أنه سيرعاه أو يساعد على رعايته في العالم الآخر. ولأن الملك هو ممثل الإله على سطح الأرض، وهو في نفس الوقت ممثل للناس قبل الإله، فكان عليه أن يقوم بهذا الدور.

وسنقصر الأمر في تناولنا لهذه للصيغة على مثالين، أحدهما يرتبط بأوزير، والآخر "إنبو". وصيغة القرايين المرتبطة بالإله "أوزير" (كما وردت في كتاب "جاردنر"^(١)) كالتالي:

(١) وللتناول الشامل لغوياً وعقائدياً عن الصيغ الشائعة لتقديم القرابين على الآثار المصرية، انظر:

الصيغة المرتبطة بالإله "أوزير":



*htp-di-nsw wsir nb ddw ntr 3 nb 3bdw di.f pr-hrw (m) t hakt k3w 3pdw šš
makt ht nb(t) nfr(t) w'bt 'nht ntr im n k3 n im3hy s-n-wsrt m3'-hrw*

هبة يعطيها الملك للإله "أوزير" سيد "جدو"، الإله العظيم، سيد "أبيدوس"، ليعطي القرابين (المكونة من) خبز، وجعة، وثيران، وطيور، والبستر، وملابس، وكل شئ طيب وطاهر يعيش عليه الإله.. إلى قرين المكرم "سنوسرت"، صادق الصوت.

الصيغة المرتبطة بالإله "أنوبيس":





*htp-di-nsw htp (di) inpw hnty sh-ntr tpy dw.f prt-hrw n.f m hb nb r' nb
pth-špss.*

هبة يعطيها الملك، هبة يعطيها "إنبو"، الذي يتصدر الخيمة المقدسة، والذي يعتلى جبله، (لتعط) القرابين له في كل عيد، وفي كل يوم، (للمكرم) "بتاح-شيسس".


١٠ - بعض الألقاب الشائعة:


أولاً: ألقاب ملكية:

	
<i>mwt nsw</i>	أم الملك

	
<i>mwt ntr</i>	أم الإله

	
<i>nb twy</i>	سيد الأرضين


	
<i>hmt nsw</i>	زوجة الملك

	
<i>hmt ntr</i>	زوجة الإله


	
<i>hnwt twy</i>	سيدة الأرضين

	
<i>s3 nsw</i>	ابن الملك


	
<i>s3t nsw</i>	ابنة الملك

	
<i>snt nsw</i>	أخت الملك


ثانياً: ألقاب غير ملكية:


	
<i>Im(y)-r</i>	المشرف


	
<i>Im(y)-r pr</i>	المشرف على البيت


	
<i>iry p't</i>	الأمير الوراثي


	
<i>w' b</i>	الكاهن المطهر


	
<i>nbt pr</i>	ربة البيت


	
<i>rh nsw</i>	حسيب الملك


	
<i>h3ty-'</i>	عمدة


	
<i>hm</i>	عبد/خادم


	
<i>hm ntr</i>	كاهن

	
<i>hm-k3</i>	خادم القرين

	
<i>hr(y)-hb(t)</i>	الكاهن المرثى

	
<i>ss</i>	كاتب

	
<i>šm'yt</i>	منشدة

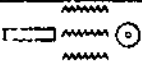


	
<i>pty</i>	وزير

١١ - التاريخ^(١)

ليس من شك في أن توصل المصري القديم لعملية قياس الزمن يعد علامة بارزة على طريق الحضارة المصرية التي تمثل ريادة واضحة في هذا الميدان. فقياس الزمن أمر حتمى لحركة الحياة فى أى زمان، وعلى أية أرض. ولقد ظل الإنسان المصرى لفترة زمنية طويلة (امتدت لآلاف من السنين فى تلك الفترة التى تعرف بعصور ما قبل التاريخ) لا يعرف كيف يؤرخ، لأنه لم يكن قد استقر على تقويم بعينه، كما أنه لم يكن قد عرف الكتابة باعتبارها أداة التاريخ.

وما أن توصل إلى معرفة الزراعة التى تعنى الاستقرار، كان لابد أن ينظم الدورة الزراعية، وأن يعرف حركة الكواكب والأجرام السماوية، وأن يتابع توقيت ارتفاع النيل وانخفاضه، وما أن عرف الكتابة حتى بدأ يسجل أحداث يومه، ومن ثم بدت فكرة التقويم أكثر وضوحاً.

والواضح أن المصرى القديم قد قسم العام إلى اثنى عشر شهراً، وجعل للشهر فترة قوامها ثلاثون يوماً، ليصبح عدد أيام العام ٣٦٠ يوماً. كما عرف أيام النسئ الخمسة التى تعرف باسم (*hryw* 5 *rmpt*). وقسم العام إلى ثلاثة فصول، كل فصل يتكون من أربعة شهور، وذلك على النحو التالى:

		
فصل الصيف <i>šmw</i>	فصل الشتاء <i>prt</i>	فصل الفيضان <i>hwt</i>

وكان رأس السنة المصرية يوافق بدء الفيضان الذى يوافق ظهور نجم الشعرى اليمانية، والذى يحدث حوالى يوم ١٩ يوليو فى تقويمنا الحالى. وكان المصرى القديم يبدأ التاريخ بالسنة، ولم يستخدم كلمة (*rmpt*) التى تستخدم للدلالة على "سنة" بوجه عام، وإنما استخدم كلمة مركبة هى (*hwt-sp*)، ثم أتبع السنة بالكلمة الدالة على شهر (وهى *šbd*)، ثم الكلمة الدالة على (فصل)، ثم (اليوم) الذى لم يستخدم له المصرى الكلمة الشائعة (*hrw*)، وإنما استخدم (*sw*)، ثم ينتهى التاريخ باسم الملك الذى يؤرخ بعده. ولدينا المثال التالى:



hwt-sp 8 šbd 3 prt sw 20 hr hm n nsw-bity.... nh wꜥꜥ snb

"السنة الثامنة، الشهر الثالث من فصل الشتاء، اليوم العشرون، فى (عهد) جلالة ملك مصر العليا والسفلى (فلان)، فليعيش موفقاً معافى.

(١) وللمزيد من تناول عن التاريخ فى النصوص المصرية، انظر:

١٢ - أقاليم مصر.

عُرف الإقليم في اللغة المصرية القديمة باسم "سبات"، وكان لكل إقليم رمزُه وإلهه أو إلهته. وكان تقسيم مصر شمالاً وجنوباً إلى مجموعة من الأقاليم أمراً ضرورياً من النواحي الإدارية والسياسية والاقتصادية. وكانت "مصر العليا" تعرف باسم "تا شمعو"، وتمتد من أسوان جنوباً وحتى "إطفيح" (مركز الصف، محافظة الجيزة) شمالاً. وكانت مصر السفلى تعرف باسم "تا محو"، وتضم "منف" والدلتا. وكان ترتيب الأقاليم يبدأ من الجنوب إلى الشمال، أى أن "أسوان" هي الإقليم الأول من أقاليم مصر العليا. وهناك تباين في عدد الأقاليم بين فترة وأخرى، وقد بلغ عددها في بعض الفترات اثنين وأربعين إقليماً. ونعرف أن عدد أقاليم الوجه القبلي قد استقر عند الاثنين والعشرين إقليماً طوال العصور الفرعونية. أما عدد أقاليم الوجه البحري فلم يثبت عند رقم معين، حيث أنها تراوحت ما بين (١٤-١٨) إقليماً طوال العصر الفرعوني، وبلغ عددها اثنين وعشرين إقليماً في العصر البطلمي، وازداد العدد بعد ذلك على امتداد العصرين اليوناني والروماني.


أ- أقاليم مصر العليا وألتهها:


الإقليم	اسم الإقليم في العصرين اليوناني والروماني	موقع الإقليم حالياً	آلهة الإقليم
 <i>ḥt-sty</i>	إلفنتين	أسوان	خنوم وسانت وعنت، وحر
 <i>Wst-ḥr</i>	أبوللينوبوليس	إدفو	حر بحتي وحتحور وسماتاوي
 <i>nḥn</i>	اليتياسبوليس هيراكونبوليس	الكاب الكوم الأحمر	نخبت وحر
 <i>w3st</i>	طيبة ديوسبوليس ماجنا	الأقصر	موننو وآمون رع، وموت وخنسو
 <i>ntrwy</i>	كوبتوس	قفط	مين
 <i>ity</i>	تنتيرس	دندرة	حتحور وحر بحتي، وإيحي
 <i>p3t</i>	ديوسبوليس بارفا	هو	حتحور ونفرحتب

أوزير خنتي امنتيو وأنوريس، وهور المننم لأبيه	العراية المدفونة (أبيدوس)	أبيدوس	<i>β-wt</i>	
مين وهور	أخميم	بانوبوليس	<i>mnw</i>	
إله على هيئة كبش، وماي حسا وهور	كوم إشقاو	أفروديتوبوليس	<i>w3dt</i>	
هور وست وخنوم	شطب	هيبسيليس	<i>š3y</i>	
ماتيت وهور وإنبو	البر الشرقي لأسبوط وشمالها	هير اكونبوليس	<i>dwft</i>	
وب واوت	أسبوط	ليكونبوليس	<i>ndft-hntt</i>	
حتحور	القوصية	كوساي	<i>ndft-phtt</i>	
جحتي	الأشمونين	هر موبوليس	<i>wn</i>	
حور	قرب المنيا	هير اكونبوليس	<i>mhyt</i>	
إنبو	القيس	كينوبوليس	<i>inpw</i>	
إنبو، وسكر	الحية	هبنوس	<i>'nty</i>	
حر(ى) شف	البهنسا	أوكسيرينوكس	<i>w3bw</i>	
حر(ى) شف وخنوم	إهناسيا	هير اقليوبوليس	<i>n'rt-hntt</i>	
خنوم وحتحور	البر الغربى وشرق أبو صير الملق	نيلوبوليس	<i>n'rt-phtt</i>	
حتحور وسبك	أطفيح	أفروديتوبوليس	<i>mntwt</i>	

ب- أقاليم مصر السفلى وآلهتها:

بتاح وسخمت ونفرتوم وإيمنتب	ميت رهينة	ممفيس	<i>inb-ḥd</i>	
-------------------------------	-----------	-------	---------------	---

حور	أوسيم	لينوبوليس	<i>iw</i>	
-----	-------	-----------	-----------	---


أييس وحتحور وإمنت	كوم الحصن	جينايوكوبوليس	<i>imnt</i>	
-------------------	-----------	---------------	-------------	---


نيت وآمون رع	زاوية رزين	بروسوبوليس	<i>nt-rsy</i>	
--------------	------------	------------	---------------	---

نيت	صا الحجر	سايس	<i>nt-mḥyt</i>	
-----	----------	------	----------------	---

آمون رع	سحا	كسويس	<i>gw-ḥsw</i>	
---------	-----	-------	---------------	---


حا وإيزة وحور بن إيزة	العطف	متليس	<i>r'-imnty</i>	
--------------------------	-------	-------	-----------------	--


آتوم	تل المسخوطة	هيرونبوليس	<i>r'-ḥb</i>	
------	-------------	------------	--------------	---

أوزير وحور	أبو صير بنا	بوزيرس	<i>'ndty</i>	
------------	-------------	--------	--------------	---


حور خنتي ختي	تل أتريب	أتريبس	<i>km-lḥw</i>	
--------------	----------	--------	---------------	---


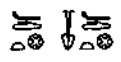



أنوريس حور	قرب هُربيط	كاباسا	<i>k3 ḥsb</i>	
------------	------------	--------	---------------	---

إنحرت وحر-آختي	سمنود	سبنيتوس	<i>ṭb-nrt</i>	
----------------	-------	---------	---------------	---

رع وآتوم وجحوتي	عين شمس	هليوبوليس	<i>ḥk3 'd</i>	
-----------------	---------	-----------	---------------	---

حور وست وكبش منس وحابي	صان الحجر	تانيس	<i>ḥnt ḥb</i>	
---------------------------	-----------	-------	---------------	---

حور وجحوتي	دمنهو	هرموبوليس بارفا	<i>dḥwty</i>	
------------	-------	-----------------	--------------	---

كيش مندس	تل الربع- تمي الأمديد	مندس	<i>h̄t mhyt</i>	
سبد و حور و آمون- رع	تل البلامون	ديوبوليس السفلى	<i>p̄hdt sm̄ p̄hdt</i>	
ياستت وماى حسى- رع	تل بسطة	بوياسستيس	<i>imty- hnty</i>	
واجيت	تل الفراعين	بوتو	<i>imty- phw</i>	
سبد	صفط الحنة	أرابيا	<i>spd</i>	

ملحق رقم (٩)

قائمة بعلامات اللغة المصرية القديمة

ومدلولاتها الصوتية والتصويرية

سنقدم فى الصفحات التالية عرضاً لأكثر العلامات الهيروغليفية شيوعاً فى النصوص، وليس جميعها. وسيشمل هذا الملحق تعريفاً بماهية كل علامة، وما تمثله فى الطبيعة؛ ثم عرض بعض المعلومات المختصرة عن كل علامة من واقع تفسيرنا لها من جهة، وتفسير علماء اللغة المصرية من جهة أخرى، لا سيما العالم الكبير "آلان جاردنر" فى كتابه المعروف (قواعد اللغة المصرية القديمة)^(١)، منتقنين بما أقره من تفسيرات، دون أن نعرضها عرضاً على علاتها، وإنما بالتصرف بالرأى أحياناً، فما زالت بعض العلامات موضعاً لتقلب الآراء^(٢).

وقد رأينا عرضها فى هذه الجداول الشارحة، والتى تتضمن أربع خانات رأسية أساسية، أولها من اليسار لشكل العلامة (إلى جوار رقمها المسلسل فى الكشف الملحق بهذه المقدمة).

ثم الخانة الثانية لبيان ما إذا استعملت كعلامة تصويرية للرمز لمعنى معين، وتليها خانة لبيان استخدامها كمخصص، ثم الخانة الأخيرة (وهى الأولى يميناً) لبيان قيمتها الصوتية متى كانت. وقد جاء هذا التصنيف مختلفاً عن تصنيف العلامات فى الطبقات السابقة من الكتاب، بعد أن أخضعناها لتدقيق مرهق لم يكن فى مقدورنا عند إعداد الطبقات السابقة التى استنفذت منساق القوى، ما دفعنا لتأجيل النظر فى هذا التصنيف، وفى هذه الطبعة المزيّدة المنقحة كان لابد من الاطمئنان لهذا التصنيف، فكان على ما ترونه مختلفاً فى كثير من التفاصيل.

ولقد وضعنا هذا الكشف التفصيلى ليعين كل دارس، حتى إذا ما واجه علامة (فى كلمة ما)، فإنه يستطيع التعرف عليها، بالرجوع لهذا الملحق، والبحث عن موضعها فى الكشف، ثم فى جداول العرض الشارحة لماهية العلامة، وقيمتها الصوتية أو التصويرية.

(١) وللاطلاع على القائمة الكاملة للعلامات الهيروغليفية فى لغة العصر الوسيط، وشروحها الواقية، انظر:

Gardiner, A.H., *Egyptian Grammar*, 3rd ed., (1973), pp. 438-548.

وقد تم تعريب هذه القائمة مؤخراً، انظر: سامح مقار، المعجم الوجيز (هيروغليفى - عربى)، الخط الهيروغليفى فى الدولة الوسطى، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ط ١ (القاهرة، ٢٠٠٧)، ص ص ٣٣٥ - ٥٥٢.

(٢) تعد قائمة "جاردنر" (المشار إليها سلفاً) هى المصدر الرئيس الوافى للعلامات الهيروغليفية ودلالاتها الصوتية والتصويرية، ولا يزال مأخوذاً بها فى ثقة إلى اليوم. إلا أن الزميل الدكتور "جمال عبد الرازق" قد خالفها فى كثير من تفسيراته للعلامات التصويرية الرمزية، والمستخدم منها كمخصصات، وذلك فى ضوء الرسالة التى نال بها درجة الدكتوراه من جامعة الإسكندرية تحت إشراف المؤلف (انظر قائمة المراجع)، وعنه أخذنا القائمة التى عرضناها فى الطبقات السابقة من هذا الكتاب. ثم تجئ القوائم فى هذه الطبعة مختلفة فى كثير بعد أن أخضعناها للتحليل، وارتأينا أن تجئ موافقة فى تطبيقها على تعريفات المصطلحات العلمية (الواردة فى شروحنا فى الفصل التمهيدى من الكتاب)، نحو المخصص، والعلامة التصويرية، والعلامة الصوتية، فكان عرضنا الشارح للعلامات رأياً وسطاً بين رؤيتى "جاردنر" و"جمال الدين عبد الرازق"، فعد للتعريفات، وانظر التطبيقات فيما سيلي.


كيفية الكشف عن العلامة

ينقسم الملحق إلى قسمين:



الأول: كشف عام للعلامات مجتمعة دون شرح، ولكن للإشارة فقط إلى المجموعة النوعية التي تنتمي لها، كالمجموعة (A)، أو (B)، أو (C) إلخ، ورقمها المسلسل في إطار نفس المجموعة.











الثاني: وهو الجداول التفصيلية الشارحة للعلامات، وقد عرضت بنفس ترتيب المجموعات الكشف العام، وبفس أرقامها المسلسلة في إطار مجموعاتها النوعية.

والمقصود بالمجموعة النوعية، هي مجموعة العلامات التي يجمعها تصنيف واحد، فالمجموعة (A) مثلاً للعلامات التي تمثل الإنسان وهيئات مختلفة له، والمجموعة (E) للحيوانات، والمجموعة (G) للطيور، إلخ. وكل علامة لها رقم مسلسل في إطار كل مجموعة نوعية.

فمثلاً علامة الرجل الجالس  تنتمي لمجموعة (الإنسان وهيئاته)، وهي المجموعة (A)، وتحمل الرقم المسلسل، فهي إذن العلامة رقم (A1).

ولكى يسهل على الباحث الوصول إلى العلامة، عليه أن يتبع الطريقة التالية:

- اختيار العلامة المراد الكشف عنها مثل .
- البحث عن العلامة في كشف العلامات (لتحديد رقم العلامة، والمجموعة التي تنتمي إليها)، فالعلامة  تنتمي إلى المجموعة (A)، كما هو موضح في الشكل التالي:







A	علامات تمثل صور الإنسان وهيئاته									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١















ثم الكشف عن العلامة في التصنيف الخاص بالمجموعة (A) كما هو موضح في الشكل التالي:







علامات تمثل صور الانسان وهيئاته	
المدلول التصويرى واستخدام العلامة	
العلامة	مخصص
١	١
رجل جالس	رجل
s	ابن
ss	انا
ss	انا







F	علامات تمثل أجزاء الحيوانات									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦	٣٧							























G	علامات تمثل الطيور									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١			

H	علامات تمثل أجزاء من الطيور					
						
١	٢	٣	٤	٥	٦	

I	علامات تمثل البرمائيات، والحيوانات، والزواحف... إلخ									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
										
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠		

K	علامات تمثل الأسماك وأجزاءها					
						
١	٢	٣	٤	٥	٦	











L	علامات تمثل الحشرات					
						
١	٢	٣	٤	٥	٦	







M	علامات تمثل الأشجار والنباتات									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
										
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢



















M	علامات تمثل الأشجار والنباتات									
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦								





































N	علامات تمثل السماء، والأرض، والماء									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١		












O	علامات تمثل المباني وأجزائها									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤
























P	علامات تمثل السفن وأجزائها									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	

































Q	علامات تمثل الأثاث المنزلي والجنائزى					
						
١	٢	٣	٤	٥	٦	

R	علامات تمثل أثاث المعبد والرموز المقدسة										
											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	
											
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨					

S	علامات تمثل التيجان، والملابس، والعصى... إلخ										
											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	
											
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	
											
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	
											
٣٤	٣٥	٣٦									

T	علامات تمثل معدات الحرب، والصيد، والجزارة									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١

T	علامات تمثل معدات الحرب، والصيد، والجزارة									
										
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
										
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
										
٣٤										

U	علامات تمثل الزراعة، والمهن، والحرف... إلخ									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
										
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
										
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	


















V	علامات تمثل حبال، ونسيج، وسلال، وحقائب... إلخ									
٩										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧						











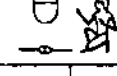





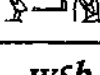
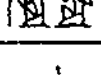

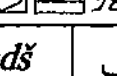

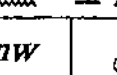
W	علامات تمثل الأواني الحجرية والفخارية									
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨				























X	علامات تمثل قطع الخبز والكعك				
١					
٢	٣	٤	٥	٦	


























Y	علامات تمثل أدوات الكتابة، والألعاب، والموسيقى				
١	٢	٣	٤	٥	٦

Z	علامات تمثل الشرطة والأشكال الهندسية				
١	|||	\\	×	+	
١	٢	٣	٤	٥	




































Aa	علامات غير مصنفة									
										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
										
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧					







A		علامات تمثل الإنسان وهيئاته					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	رجل جالس	s	رجل	sʔ	ابن	i.	(ضمير متصل) أنا
٢							
	رجل وسيدة ودلالة الجمع			rmʔ	بشر		
٣							
	رجل يده ممتدة الى الفم			sdd	يروى		
٤							
	رجل جالس على قدمه			hms	يجلس		
٥							
	رجل يرفع ذراعيه			dw3	يعبد		
٦							
	رجل مختفى وراء حاجز			lmn	يخفى		
٧							
	رجل فى وضع تطهر	w ^c b	مطهر				
٨							
	رجل مرهق			bdš	ضعيف		
٩							
	رجل يؤدى طقساً			hnw	تهليل		

A		المداول التصويرية واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١٠							
	رجل على رأسه سلة	<i>k3t</i>	عمل	<i>k3t</i>	عمل		
							
		<i>Bi</i>	يحمل	<i>B</i>	يحمل		
							
				<i>3tp</i>	يحمل		
١١							
	رجل يحمل مجداف	<i>skd</i>	بحار	<i>skd</i>	بحار		
١٢							
	جندي يحمل قوساً وسهام	<i>mš^c</i>	جيش	<i>mnfyt</i>	جندي		
١٣							
	رجل مربوط الأترع من الخلف			<i>sbi</i>	متمرد		
١٤							
	رجل ينزف دماً من رأسه			<i>hfly</i>	عدو		
١٥							
	رجل يسقط على الأرض	<i>brw</i>	الساقط (العدو)	<i>brw</i>	الساقط (العدو)		
١٦							
	رجل ينحني إلى اسفل	<i>ksw</i>	خضوع	<i>ksw</i>	خضوع		




























A		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١٧							
	طفل يضع إصبعه فى فمه	<i>hrd</i>	طفل	<i>hrd</i>	طفل		
١٨							
	رجل منحنى يتكى على عصا	<i>bw</i>	المسن	<i>tni</i>	العجز		
							
		<i>smsw</i>	الأكبر	<i>rhn</i>	هزيل		
١٩							
	رجل يحمل عصا	<i>sr</i>	موظف كبير	<i>sr</i>	موظف كبير		
٢٠							
	تمثال رجل بالعصا والصولجان			<i>hnt</i>	تمثال		
٢١							
	ملك بالعصا والمقمة			<i>ity</i>	ملك		
٢٢							
	رجل يضرب بالعصا	<i>nht</i>	قوى	<i>sb3</i>	يعلم		
٢٣							
	رجل يضرب بالعصا	<i>hwi</i>	يضرب				
٢٤							
	رجل يهدد بالعصا			<i>shr</i>	يقمع		
٢٥							
	رجل يرفع يديه منادياً أو متوسلاً	<i>sdm-š</i>	سامع النداء	<i>nis</i>	ينادى		



















A		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٢٦							
	رجل ذراعه مرفوعتان إلى أعلى	<i>kti</i>	عال	<i>h'i</i>	يفرح		
٢٧							
	رجل رافعاً ذراعيه إلى أعلى			<i>dw3</i>	يحمد		
٢٨							
	رجل يرقص			<i>hb</i>	يرقص		
٢٩							
	رجل يحمل عصا تنتهى بصرة	<i>mnw</i>	راعى	<i>šm3</i>	يرتحل		
٣٠							
	رجل يسحق فى الهون	<i>hws</i>	يبنى	<i>hws</i>	يبنى		
٣١							
	رجل يبنى جداراً	<i>kd</i>	يشيد	<i>kd</i>	يشيد		
٣٢							
	رجل يعجن ويعصر فى إباء	<i>fty</i>	صانع الجعة	<i>fty</i>	صانع الجعة		
٣٣							
	شخصية مقدسة			<i>Mntw</i>	موننتو	<i>i</i>	الضمير المتصل (أنا)
٣٤							
	ملك			<i>hm</i>	جلالة	<i>i</i>	الضمير المتصل (أنا)

A		المدلول التصويرى واستخدام العلامة			
العلامة		علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية
٣٥	 				
	ملك بتاج الصعيد يحمل سوطاً	<i>nsw</i>	ملك	<i>nsw</i>	ملك
٣٦	 				
	ملك بتاج الشمال يحمل سوطاً	<i>bity</i>	ملك مصر العليا	<i>bity</i>	مل مصر العليا
٣٧					
	راعى جالس ويحمل عصا	<i>sw</i>	بحرس - حارس	<i>sw</i>	بحرس - حارس
٣٨					
	رجل جالسا ويحمل سكيناً	<i>iry</i>	المنتمى إلى	<i>iry</i>	المنتمى إلى
٣٩					
	رجل ذو منزلة جالسا على كرسي		<i>wi</i>	ضمير متعلق - انا	
٤٠					
	نفس الشكل السابق حاملاً سوطاً	<i>šps</i>	نبيل	<i>šps</i>	نبيل
٤١					
	نبيل جالس بالسوط		<i>s'h</i>	وقار	
٤٢					
	مومياء	<i>twt</i>	تمثال	<i>twt</i>	تمثال
					
		<i>hprw</i>	هيئات	<i>hprw</i>	هيئات


























A		المذلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٤٣							
	مومياء فى وضع افقى			<i>nb-nh</i>	ثابوت		
٤٤							
	مومياء راقدة على سرير	<i>sdr</i>	ينام	<i>sdr</i>	ينام		



























B		علامات تمثل المرأة وهيئاتها					
المدلول التصويري واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	امراة جالسة			<i>hmt</i>	زوجة	<i>.f</i>	ضمير متصل (انا) للمؤنث
٢							
	امراة حامل			<i>bk3</i>	امراة حامل		
٣							
	امراة تلد	<i>ms</i>	تلد	<i>ms</i>	تلد		
٤							
	امراة ترضع طفلها			<i>mn't</i>	مرضعة		
٥							
	طفل يجلس على ساق امه			<i>rnnt</i>	مربية		
٦							
	ملكة جالسة ترتدى تاجا			<i>ty</i>	الملكة "تي"		

C	علامات تمثل المعبودات بالهيئة البشرية أو المركبة برؤوس حيوانية					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	معبود جالس يعلو رأسه قرص الشمس	R^c	رع	R^c	رع	
٢						
	معبود برأس صقر يعلوه قرص الشمس	R^c	رع	R^c	رع	
٣						
	معبود جالس برأس أبي منجل	$dhwtj$	جحوتى			
٤						
	معبود برأس كبش	$hnmw$	خنوم	$hnmw$	خنوم	
٥						
	معبود برأس ابن آوى	$inpw$	أنوبيس	$inpw$	أنوبيس	
٦						
	معبود برأس حيوان ست	$swth$	ست	$swth$	ست	
٧						
	معبود بهيئة بشرية	Mnw	مين	Mnw	مين	
٨						
	معبودة بقرص الشمس وقرنين	$ht-hr$	حتحور	$ht-hr$	حتحور	
٩						
	معبودة بريشة على الرأس	$MB^c t$	ماعت	$MB^c t$	ماعت	






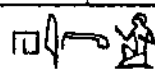


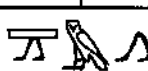



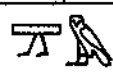





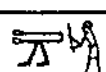



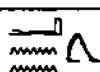
C	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٠						
	معبود بذراعين مرفوعتين	<i>hh</i>	الإله حج			<i>hh</i> مليون
١١						
	معبود يحمل علامة (<i>w3s</i>) وعلى رأسه ريشتان	<i>Imn</i>	أمون	<i>Imn</i>		
١٢						
	معبود برأس صقر حاملاً علامة  وعلى رأسه ريشتان	<i>Mntw</i>	مونتو	<i>Mntw</i>		
١٣						
	معبود يحمل الريشتين بين القرنين	<i>t3-tnn</i>	تا تنن	<i>t3-tnn</i>		
١٤	 					
	معبود واقف مرتدياً عباءة حابكة	<i>pth</i>	بتاح	<i>pth</i>		

































D	علامات تمثل أجزاء الإنسان					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	راس بوضع جانبي	<i>tp</i>	رأس	<i>hr</i>	خلف	<i>(tp)y</i> رئيس
		<i>ḏḏ</i>	رأس	<i>ḏḏ</i>	رأس	<i>(tp) - ٢</i> قبل
٢						
	وجه	<i>hr</i>	وجه			<i>(hr)y-ib</i> الذى فى قلب
٣						
	خصلة شعر	<i>šny</i>	شعر	<i>šny</i>	شعر	
٤						
	عين	<i>irt</i>	عين	<i>m33</i>	يرى	<i>(ir)tt</i> لبن
٥						
	عين محاطة بعلامة الأرض	<i>'n</i>	عين	<i>'n</i>	جميل	
٦						
	عين تدمع	<i>rml</i>	يبكى	<i>rml</i>	يبكى	
٧						
	عين محاطة بعلامات	<i>wḏt</i>	وجات	<i>wḏt</i>	وجات	
٨						
	جزء من العلامة السابقة	<i>tit</i>	رمز مقدس	<i>tit</i>	مثال	



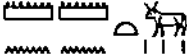










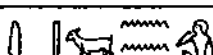

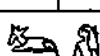


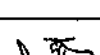


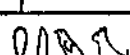

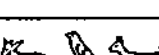
D		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٩							
	وجه فى وضع جانبى			<i>rs</i>	يسعد		
							
		<i>fn</i>	أنف	<i>fn</i>	أنف		
١٠							
	فم	<i>r</i>	فم			<i>(r)b</i>	يعرف
١١							
	سائل صادر من الشفاة			<i>psg</i>	بصق		
١٢							
	ثدى	<i>mnd</i>	ثدى	<i>mnd</i>	ثدى		
١٣							
	ذراعان مرفوعان	<i>k</i>	قرين			<i>(k)t</i>	عمل
١٤							
	ذراعان فى وضع عناق			<i>ink</i>	عناق		
١٥							
	ذراعان يجدفان					<i>(hn)</i>	يجدف
١٦							
	ذراع يحمل درعاً وبلطة حرب					<i>(h)t</i>	أرض المعركة
١٧							
	ذراعان ممدوتان	<i>n</i>	أداة نفى	<i>hm</i>	يجهل		

D		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١٨							
	ذراع	ذراع	جريمة			(<i>ḏ</i>)	
١٩							
	دمج بين D18-D49					تفاخر	(<i>b</i>)
٢٠							
	دمج بين D18-G34					يصارع	(<i>w</i>)
٢١							
	دمج بين D18-M24	<i>šm'w</i>	الصعيد				
٢٢							
	دمج بين D18-O10	<i>ḥ</i>	قصر				
٢٣							يقف
	اتحاد بين D18-P6					(<i>ḥ</i>)	
٢٤							
	دمج بين D18-Aa13	<i>wd'</i>	يفصل				
٢٥							
	ذراع يحمل خبزاً	<i>di</i>	يعطى				
٢٦							
	ذراع يحمل إناءاً	<i>hnk</i>	يقدم	<i>drp</i>	يقدم		
٢٧							
	ذراع يحمل عصا	<i>nht</i>	قوى	<i>ith</i>	يجر		





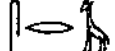



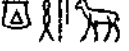



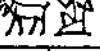
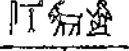

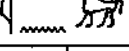


D		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٢٨							
	ذراع	<i>rmn</i>	كتف	<i>hs</i>	يفنى		
٢٩							
	ذراع	<i>mḥ</i>	ذراع	<i>mḥ</i>	ذراع		
٣٠							
	ذراع يحمل سوطاً	<i>hwi</i>	يحمى			<i>hwi</i>	يحمى
٣١							
	ذراع يحمل صولجاناً	<i>hrp</i>	يتعهد	<i>hrp</i>	يتعهد		
٣٢							
	ذراع يحمل صولجاناً	<i>dsr</i>	مقدس			<i>(dsr)</i>	مقدس
٣٣							
	يد	<i>drt</i>	يد			<i>d(d)</i>	يقول
٣٤							
	قبضة يد	<i>hf^c</i>	يقبض على	<i>3mm</i>	يسلب		
٣٥							
	اصبع راسى	<i>db^c</i>	اصبع	<i>db^c</i>	اصبع	<i>db^c</i>	١٠٠٠٠
٣٦							
	اصبع ابقى	<i>nt^c</i>	اصبع	<i>h^c</i>	مقياس	<i>(dkr)w</i>	فاكهة

D		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٣٧							
	عضو التذكير			k3	ثور	(m4)(m4)	يناقش
٣٨							
	عضو التذكير يقذف المني	b3h	أمام	hi	زوج		
٣٩							
	ساقان يسيران إلى الأمام	iw	يأتى	šm	يمشى		
٤٠							
	دمج بين D39-M16	ii	يأتى				
٤١							
	دمج بين D39-N29	šm	يمشى				
٤٢							
	دمج بين D39-O30	is	ينطلق				
٤٣							
	دمج بين D39-T31					(sšm)	يرشد
٤٤							
	دمج بين D39-V10	ifi	يستولى على				
٤٥							
	دمج بين D39-W17					(in)w	جزى
٤٦							
	ساقان يسيران إلى الخلف			nn	يتراجع		

D	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٤٧						
	ساق ملحنى	<i>rd</i>	ساق	<i>bnd</i>	بخطو	
						
				<i>pd</i>	ركبة	<i>(pd)s</i>
						
				<i>sbk</i>	ساق	<i>sbk</i>
٤٨						
	دمج بين T31-D47	<i>lst</i>	مكان الذبح	<i>lst</i>	مكان الذبح	
						
		<i>nkn</i>	يؤذى	<i>nkn</i>	يؤذى	
٤٩						
	ساق					<i>bnri</i>
٥٠						
	ساق يحمل إناء للتطهير	<i>wcb</i>	تطهير			
٥١						
	دمج بين D49-S9	<i>nb</i>	طلى بالذهب			
٥٢						
	أصابع القدم	<i>s3h</i>	أصابع قدم	<i>s3h</i>	أصابع قدم	<i>s3h</i>
						يكافئ

E	علامات تمثل الحيوانات						
المدلول التصويري واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	ثور	k3	ثور	mnmnt	ماشية		
٢							
	عجل			bhs	عجل		
٣							
	حصان	ssmt	حصان	htr	حصان		
٤							
	حمار			3	حمار		
٥							
	جدي				wt	ماعز	(ib)	عطش
٦							
	بقر وحشى					(iw)r		إمراة حامل
٧							
	كبش	b3	كبش	b3	كبش		
٨							
	قط	miw	قطعة				
٩							
	كلب صيد			iw				كلب
















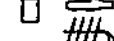














E	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٠						
	ابن آوى قابعاً	inpw	أنوبيس	inpw	أنوبيس	
١١						
	ابن آوى قابع على مقصورة	inpw	أنوبيس	inpw	أنوبيس	
١٢						
	ابن آوى واقفاً	s3b	ابن آوى	s3b	ابن آوى	
١٣						
	ابن آوى واقفاً على حامل	Wp-w3wt	وب-واوت	Wp-w3wt	وب-واوت	
١٤						
	رمز الإله "ست"	swty, swth, sth		nšn	غضب	
١٥						
	أسد	m3l	أسد	m3l	أسد	
١٦						
	أسد رابض	rw	أسد	rw	أسد	(rw)yt باب
						مخزن
١٧						
	نمر	lby	النمر	lby	النمر	
١٨						
	فارس النهر	db	فارس النهر	db	فارس النهر	








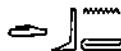












E	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص		علامة صوتية	
١٩						
	فيل		3bw	فيل	3bw	إليفنتين
٢٠						
	زرافة		sr	يتبأ		
٢١						
	نوع من الظباء		m3hd	ظبى		
٢٢						
	غزال		ghs	غزال		
٢٣						
	وعل		n3w	الوعل		
٢٤						
	ماعز	s'h هبة	s'h	هبة		
٢٥						
	قرد		i'n	قرد		
٢٦						
	أرنب جبلى				(wn)p	يطعن




































F	علامات تمثل أجزاء من الحيوانات						
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية		
١							
	رأس ثور	k3	ثور				
٢							
	رأس فرس النهر				3t	لحظة	
٣							
	مقدمة الأسد	h3ty- ^c	أمير				
٤							
	رأس بقرة وحشية			šs3	مهارة	šs3	مهارة
٥							
	رأس كبش	šft	رأس كبش	šft	رأس كبش	šfyt	مهابة
٦							
	رأس نمر	phty	قوة	phty				قوة
٧							
	رأس وعنق حيوان	bh	الزور/ الحلق	nd3				اختنق
٨							
	رأس وعنق حيوان	wsrt	العنق		(wsr)	قوى	
٩							
	قرنا ثور	wpt	قرن		(wp)	يفتح	

F	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية		
١٠						
	دمج بين F9-M4	(wp)t-rmpt	بدلية السنة	(wp)t-rmpt	بدلية السنة	
١١						
	قرن	db	قرن	db	قرن	بثاخر
١٢						
	دمج بين إباء F11، ماء	'bw	تطهير	'bw	تطهير	
١٣						
	ناب فيل	lbh	ناب فيل	sbh	(dbb)-btp	قرايين
١٤						
	لسان ثور	ns	لسان	db	(ns)r	لهيب
			المشرف			
١٥						
	أذن ثور	msdr	أذن	id	(sdm)	يسمع
			نائب عن			
١٦						
	مؤخرة أسد				(ph)	يصل


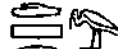

















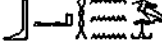






F	المداول التصويرية واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
		kß	مؤخرة	kß	مؤخرة	
١٧						
	الساق الأمامي للثور	bps	ساق أمامية للثور ساق، فخذ	bps	قوة	
١٨						
	ساق ثور	whmt	ساق ثور			(whm) تكرار
١٩						
	جلد ماعز	hnt	جلد ماعز			(hn)w يقترب
٢٠						
	جلد بقرة	dhr	جلد	wnš	ذنب	
٢١						
	شكل بديل للمسابق					(3b)dw أبيضوس
٢٢						
	جلد بقرة يخترقها سهم					(st)i يصوب
٢٣						
	قربة ماء	šdw	قربة الماء			w(šd) يسال
٢٤						
	ثلاثة جلود	mst	جلد			(ms) تاد
٢٥						
	بطن حيوان	ht	بطن، أحشاء			(h)db يقتل































F	المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية		
٢٦								
	قلب	ib	قلب	ib	قلب	hry-(ib)	فى وسط	
٢٧	 القصبة الهوائية والقلب							
						h̥ty		قلب
								
						(nfr)	طبيب	
٢٨								
	القصبة الهوائية والرئتين	sm̥	الرئة			(sm̥)	يوحد	
٢٩								
	عمود فقرى	i̥t	العمود الفقري	psd	ظهر			
٣٠								
	العمود الفقري	im̥h	عمود فقرى			(im̥h)w hr	المبجل	
٣١								
	جزء من العمود الفقرى					̥w	طويل طول	
٣٢								
	ضلع	spr	ضلع	spr	ضلع	(spr)	يقترّب	
٣٣								
	عظام ساق يحيط بها اللحم			iw̥	فخذ	(iw̥)	يرث	




























F المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية
					  (is)w بدلاً من
٣٤					
	أمعاء	k3b	أمعاء	m-k3b	فى وسط
					
		dbn	يتجول	dbn	يتجول
					
		phr	يحيط	phr	يحيط
٣٥					  s(phr) ينشر
	دمج بين-F34 S23				
٣٦					
	قطعة لحم			h'w	أعضاء الجسم (3s)t
					
				iwf	جسد (ws)ir
٣٧					
	غانط- روٹ			hs	غانط

G	علامات تمثل الطيور				
المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية
١					  
	النسر المصرى	3	نسر		<i>(3)hw</i>	حزن
٢					 
	نسران				<i>m3</i>	يرى
٣					  
	دمج بين G1-U1				<i>s(m3) wy</i>	يجدد
٤					 
	نسر طويل الأرجل				<i>n(tyw)</i>	الذين
٥				  	
	الصقر	<i>hr</i>	الإله حور	<i>hr</i>		الإله حور
٦				  	
	الصقر بالسوط	<i>bik</i>	الصقر	<i>bik</i>		الصقر
٧				  	
	صقر على حامل			<i>nsW</i>	ملك	.i	ضمير متصل-أنا
٨					
	الصقر على رمز الذهب	<i>hr-nb</i>	لقب ملكى		
٩		 			
	الصقر حاملاً الشمس	<i>R'-hr-3hty</i>	رع حور اختى		

G	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية
١٠						
	أنثى النسر (الرخمة)		nrt	نسر		(nr)w رعب
			mwt	أم		
١١						
	نخبت وواجبت على سبت		nbty	لقب ملكى		
١٢						
	بومة					(m)fkst فيروز
١٣						
	إدماج بين العلامتين					tmm تام
١٤						
	دجاج حبشى		nh	دجاج حبشى		nhh ابدية
١٥						
	هدهد					(db)t طوب
١٦						
	الزقراق					rhyt العامة
١٧						
	طائر "أبى منجل" ذو عرف		3h	مفيد		(3h) مفيد
١٨						
	طائر "أبى منجل" مقدس		dhwtj	جحونى	hp	"أبىس" مقدس

G	المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١٩							
	طائر مائى			dšr	طائر مائى	(dšr)t	صحراء
٢٠							
	أبو منجل أسود					(gm)	يجد
٢١							
	طائر	b3	روح	b3	روح	(b3)k	خادم
٢٢							
	دمج العلامة السابقة	b3w	أرواح				
٢٣							
	طائر البلشون	bnw	العنقاء	bnw	العنقاء		
٢٤							
	البلشون على مكان عالٍ	bʿh	الفيضان	bʿh	الفيضان		
٢٥							
	البلشون الأبيض			sd3	بلشون أبيض	sd3	يهتز
٢٦							
	نعامة			niw	نعامة		


















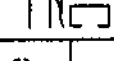


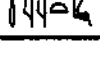
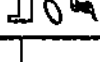
G		المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٢٧							
	غراب الماء					(k')	يدخل
٢٨							
	طائر السنونو					(wr)	كثير
٢٩							
	عصفور (السنور)			bin	سيئ		
٣٠							
	أوزة	3pd	طائر	wdf	تباطأ	Gb	الإله جب
		 		 			
		gb	طائر	htm	مزود بـ		
٣١							
	بطة			st	بطة	(s3)	ابن
٣٢							
	بطة طائرة					(P3)	طار
٣٣							
	بطة نهبط			hn	نهبط	(p3)	أداة تعريف
							
				km3	يخلق	shwy	يجمع








G		المدلول التصويرى واستخدام العلامة			
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية	
٣٤		٣			
	فرخ سمان	حبل		(w)dʒ	يوفق
٣٥					
	ادماج بين العلامتين			Ph(ww)	آخر
٣٦					
	ادماج بين G34-D18			w'w	جندى
٣٧					
	ادماج بين G34-U1			m-(m)w)t	جديد
٣٨					
	بطة ترفرف	بطة		(t)y	رجل
٣٩					
	ثلاث بطات فى عش	sʃ	عش	sʃ	عش
٤٠					
	طائر برأس بشرى	bʒ	روح		
٤١					
	أوزة ملوية العنق		wʃn	يلوى	(snd)
					الخوف













H	علامات تمثل أجزاء الطيور						
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	رأس بطة	špd	طائر	wšn	يلوى		
٢							
	رأس طائر ذو عرف					(mšʿ)	حقيقى
						(wšm)w	إناء زيت
						(pk)t	كتان
٣							
	رأس نسر					(nr)w	حماية
						rmṯ	الناس
٤							
	جناح	ḡnh	جناح	ḡ	طار		
٥							
	ريشة	šwt	ريشة	šwt	ريشة	(šw)	الإله شو

















H	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
		β_1°			$\sum \beta_{1,1,1}^{\circ}$	
		$m3^{\circ}t$	العدالة		$m3^{\circ}t$	العدالة
		β_0°			$\sum \beta_0^{\circ}$	
		$m3^{\circ}t$	الالهة ماعت		$m3^{\circ}t$	الالهة ماعت
٦	0	0		β_0°		
	بيضة	$s3^{\circ}$	ابن	$swht$	بيضة	






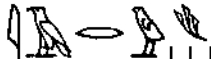







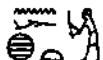











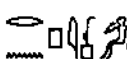
I		علامات تمثل البرمائيات، والزواحف، إلخ					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	سحلية			سحلية	š3	(š3)	كثير
٢							
	سلحفاة	štyw	سلحفاة	štyw	سلحفاة		
٣							
	تمساح			تمساح	msh	(it)y	عاهل
٤							
	تمساح على مقصورة	sbk	سوبك	sbk	سوبك		
٥							
	تمساح بذيل منحني	s3k	يجمع	s3k	يجمع		
٦							
	جزء من جلد تمساح					(Km)t	مصر
٧							
	ضفدعة	krr	ضفدعة	hkt	إلهة الولادة		
٨							
	ضفدع					hfn	مائة ألف
٩							
	حية ذات قرنين			أب	it	(f)tft	فط

I	المدلول التصويري واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١٠							
	دمج بين I 9-S 23					sf	أمس
١١							
	دمج بين I 9-U 25					hsf	يخسف
١٢							
	كوبرا	dt	كوبرا	dt	كوبرا	(d)d	يقول
١٣							
	دمج بين العلامتين					w(dd)	يأمر
١٤							
	دمج بين I 12-M12					w3d	أخضر
١٥							
	دمج بين I 12-T2					(hd)t	ضياء
١٦							
	دمج بين I 12-T2					(hdd)wt	نور
١٧							
	دمج بين I 12-V 14					(md)	إسطبل
١٨							
	كوبرا منتصبه	w3dyt	واجبت	3st	إيزة		














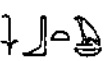


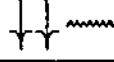











I	المدلول التصويري واستخدام العلامة						
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٩							
	كوبرا على سلة		w3dyt	واجبت	w3dyt	واجبت	
٢٠							
	ثعبان		h3w	ثعبان	h3w	ثعبان	












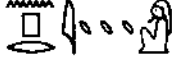











K	علامات تمثل الأسماك					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	سمك بلطى			int	سمكة	(in)t	وادی
٢						
	نوع من السمك					bwt	قذارة
٣						
	سمك بورى			'dw	سمك بورى	'd-mr	مدير إقليم
٤						
	نوع من السمك					h3t	سمك	(h3)rt	أرملة
٥						
	نوع من السمك			rmw	سمك	bs	يحضر
٦						
	قشرة السمك					














L	علامات تمثل الحشرات واللافقریات							
المدلول التصويری واستخدام العلامة								
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية		
١								
	جعل	hpr	جُعِلْ	hpr	جعل	(hpr)	يخلق	
٢								
	نحلة	bit	نحلة					
								
		bity	ملك مصر السفلى					
٣								
	نِبابَة			‘ff	نِبابَة			
٤								
	جرادة			snhm	جرادة			
٥								
	قشرة					b3t	مائدة قرابين	
٦								
	عقرب	srkt	عقرب	srkt	الالهة سركت			










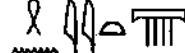


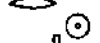


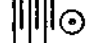



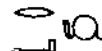


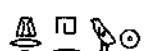
M		علامات تمثل الأشجار والنباتات						
المداول التصويرى واستخدام العلامة								
		العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١								
	شجرة الجميز	nht	شجرة الجميز		nht	شجرة الجميز	(i3m)t	جذاب
٢								
	نبات عشبي				i3rw	نبات الأسل	(hn)k	يهدى
								
					hrrt	عشب	(is)	مقبرة
٣								
	غصن شجرة	ht	غصن		wht	قاعة أعمدة	n(ht)	قوى
٤								
	سعة نخيل	rnpt	سنة		rnpt	سلة		
								
			h3t-sp	عام				
٥								
	دمج بين M4-X1	tr	زمن		tr	زمن		
٦								
	دمج بين M4-D10						t3-m(ri)	مصر
٧								
	دمج بين M4-q3	rnpi	بافع، ناضج		rnpi	بافع، ناضج		















































M	المدلول التصويري واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٨						
	حوض بزهور اللوتس	š3	حوض زهور	š3	حوض زهور	(š3)d
						فصل الفيضان
٩						
	زهرة اللوتس	sššn	زهرة لوتس	sššn	زهرة لوتس	زهرة لوتس
١٠						
	زهرة على ساق طويل	wdn	يقدم	wdn	يقدم	يقدم
١١						
	ساق نبات					يتذكر
١٢						
	ساق بردي	w3d	عمود بردي	w3d	أخضر	أخضر
١٣						
	دمج بين I 12-M12					البحر الأحمر
١٤						
	حزمة بردي	ḥ-(mḥw)	الدلتا	idḥw	أحراش البردي	(ḥb)
١٥						
	حزمة بردي	ḥ-(mḥw)	الدلتا			(ḥb)k




M	المدلول التصويري واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٦						
	ورقة نبات	i	ورقة نبات			(i)trw نهر
١٧						
	دمج بين M16-D39	(ii)	يأتي			
١٨						
	دمج بين M16-U28	3bt	قرايين	3bt	قرايين	
١٩						
	أرض مزروعة	sht	حقل	sht	حقل	(sm) عشب
٢٠						
	نبات					(nhb)t الإلهة نخت
٢١						
	نبات			nnt	نبات	(nn) هؤلاء
٢٢						
	نبات	swt	نبات			(sw) ضمير متعلق للغائب: هو
٢٣						
	دمج بين M22-D10	rs w	الجنوب			(rs)y جنوب
٢٤						
	نبات	(šm ^c)	الصعيد			(šm ^c) الصعيد
٢٥						
	دمج بين D18-M24	šm ^c w	الصعيد			



























M	المدلول التصويرى واستخدام العلامة				
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية	
٢٦					
	دمج بين V15-M24	لقب رسمي wr (md šm'w)			
٢٧					
	قرن خروب			حلو (ndm)	
٢٨					
	نبات			حلو (bnr)i	
٢٩					
	حبوب غلة	it	حبوب غلة npri		
٣٠					
	كوم من الغلة	كوم 'h'	wbm		
٣١					
	حزمة من أعواد الكتان		يربط dm3	(dr)	
٣٢					
	حزمة من نبات			مقبرة (is)	
٣٣					
	قطعة خشب		قطعة خشب 'š'		



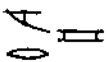




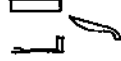







M	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٣٤						
	زهرة					wnm ياكل
٣٥						
	كروم معلق على دعامة	irp	نبيذ	d3b		
						
		k3ny	فواكه	išd		
٣٦						
	شوكة	spd	حاد	srt		























N	علامات تمثل السماء، والأرض، والماء						
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
٢	سماء	pt	سماء	Nwt	إلهة السماء	hry	الذى على
							
	السماء مع نجمة معلقة			kkw	ظلام		
٣							
٤	سماء تمطر	i3dt	ندى	šnyt	جو عاصف		
							
	شمس	r ^c	شمس	itn	أتون		
							
		sw	يوم	nhh	أبدية		
٥							
	شمس محاطة بالكويرا	r ^c	شمس	r ^c	شمس		
٦							
	دمج بين N4-T26					hrt-hrw	وقت النهار























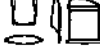





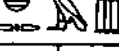




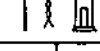
N	المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة		علامة صوتية		مخصص		علامة صوتية	
٧								
	شمس مشعة		3hw	إشعاع الشمس	psd	أشعة	hnmmt	بشر
								
			(wbn)	يشرق	(wbn)	يشرق		
٨							   	
	قمر نصفه السفلى معتم						(psd)t	ناسوع
٩							 	
	هلال القمر		i'h	قمر	i'h	قمر	3bd	شهر
							 	 
							(w'h)	ثمرة
								 
							(šsp)	وحدة قياس (الشبر)
١٠								
	نجمة		sb3	نجمة	3bd	شهر	(sb3)	يعلم
							 	 
							(dw3)	يعبد
							 	 
						(wnw)t	ساعة	
١١								
	ارض طينية مع حبات رمل		t3	أرض	dt	أبدية	sš(t3)	سر

N	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	علامة	علامة صوتية		مخصص		علامة صوتية
١٢						
	أرض رملية	iw	جزيرة	3ht	الأفق	
١٣						
	العلامة السابقة مكررة	r ^c -hr-(3hty)	رع حور أختى			
١٤						
	لسان أرضى			wdb	يلتف	wdb يلتف
١٥						
	لسان أرضى			dmi	مدينة	idbwy للصفتان
١٦						
	قناة رى			t3	أرض	
١٧						
	أرض محددة بقنوات رى	sp3t	إقليم	šm ^c w	الصعيد	
١٨						
	سلسلة جبال	h3st	بلد أجنبى	hrt	مقبرة	

N	المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية		
١٩							
	جبلان بينهما ممر	dw	جبل		3b(dw)	أبيدوس	
٢٠							
	شمس مشرقة بين تلين	3ht	الأفق				
٢١							
	تل تعلوه شمس مشرقة	h ^c	المشرق		(h ^c)	يظهر	
٢٢							
	تل رملى منحدر				(k)ni	قوى	
٢٣							
	طريق محدد بشجيرات	w3t	طريق	r ^c			يصعد
٢٤							
	حبات رمل	š ^c y	الرمال	phrt			نواء
٢٥							
	صفحة معدن	bi3	نحاس	h ^c w			أسلحة
٢٦							
	موجة مياه				(n)hm	يسلب	
٢٧							
	أمواج مياه	mw	أمواج	i ^c	يغتسل	š(mw)	الصيف

N	المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٢٨							
	قناة مملوءة	mr	قناة	ḥꜣpy	الإله حبى	(mr)wt	أصدقاء
٢٩							
	حوض	š	بحيرة			(š)ꜣ		يقطع
٣٠							
	دمج بين D 39- N 29					(šm)		بذهب
٣١							
	بئر مياه			hnmt		بئر	(ḥm)t	امراة
							
		phw	الأحراش	phw	الأحراش		

O	علامات تمثل المباني وأجزاءها						
المدلول التصويري واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	منزل	pr	منزل	st	مكان	(pr) يخرج	
٢							
	دمج بين T2-o1	(pr)-hd	خزانة				
٣							
	دمج بين O1-P8 ومعها W18 – X 2					(pr)-hrw	قرايين
٤							
	فناء بيت					(h)3	ينزل
٥							
	جدار متعرج					mr-wr	ثور هليوبوليس
							
						(nmi)	يقفح
٦							
	جدار مستطيل	hwt	معبد				
٧							
	دمج بين O6-O25	hwt-3t	المعبد				
٨							
	دمج بين O6-V23	nbt-ht	نفثيس				


O	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٩						
	دمج بين O6-G5	ht-hr	حتحور			
١٠						
	قصر تعلوه عناصر معمارية	‘h	قصر	‘h	قصر	
١١						
	سور بزخارف معمارية	sbht	بحيط	sbht	بحيط	
١٢						
	سور بدعامات	wsht	قاعة	wsht	قاعة	
١٣						
	بوابة تعلوها الكوبرا	tbyt	ستارة	tbyt	ستارة	
١٤						
	مقصورة	k3ri	مقصورة	k3ri	مقصورة	
١٥						
	مقصورة بدائية	pr-wr	مقصورة	pr-wr	مقصورة	
١٦						
	مقصورة	hm	مقصورة			
١٧						
	واجهة مقصورة	sh-ntr	مكان التحنيط	sh-ntr	مكان التحنيط	











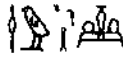















O	المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة صوتية		مخصص		علامة صوتية	
١٨							
	سقيفة مدعمة بعمود	sh	سقيفة	sh	سقيفة	(sh)	مجلس
١٩							
	إحدى قاعات عيد "سيد"	hb-(sd)	العيد الثلاثينى	hb-(sd)	العيد الثلاثينى		
٢٠							
	هرم	mr	هرم	mn-nfr	منف		
٢١							
	مسلة	thn	مسلة	thn	مسلة		
٢٢							
	لوحة	wd	لوحة	wd	لوحة		
٢٣							
	قاعة أعمدة	d3dw	قاعة أعمدة	d3dw	قاعة أعمدة	(h3)	بهر
٢٤							
	أسطون	iwn	أسطون			(iwn)	عين شمس
٢٥							
	عمود خشب	3	عمود خشب			(3)	عظيم
٢٦							
	عمود كدعامة	shnt	عمود	shnt	عمود		
٢٧							
	ضلفة باب	3	باب	wn	يفتح		

O	المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	علامة	علامة صوتية		مخصص		علامة صوتية	
٢٨							
	بوابة	sb3	بوابة	sb3	بوابة		
		sbht	بوابة	sbht	بوابة		
٢٩							
	واجهة قصر	srh	السرخ	srh	السرخ		
٣٠							
	مزلاج	s	مزلاج			(s)š	يقطع
٣١							
	دمج بين O30-D39					sbi	يمر
						sy	من؟
٣٢							
	جدار	lnb	جدار	wmtt			
٣٣							
	جدار مائل			whn	هدم		
٣٤							
	زاوية جدار (ركن)	knbt	زاوية	rrt	بوابة	knbt	مجلس
٣٥							
	حجر	inr	حجر	dbt	طوب		

O	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	علامة	علامة صوتية		مخصص		علامة صوتية
٣٦						
	درج	<i>rwd</i>	درج	<i>rwd</i>	درج	
٣٧						
	درج مزدوج			<i>i'r</i>	يصعد	
٣٨						
	سور خارج مقصورة					
٣٩						
	رمز فى معبد الإله مين					
٤٠						
	مبنى مقبى	<i>ipt-rsyt</i>	معبد الأكصر	<i>ipt-rsyt</i>	معبد الأكصر	
٤١						
	مبنى من قبل التاريخ	<i>nhn</i>	مدينة نخن			
٤٢						
	قرية بطرق متقاطعة	<i>niwt</i>	مدينة	<i>w3st</i>	إقليم واست	
٤٣						
	جرن	<i>spt</i>	جرن			
٤٤						
	شونة	<i>šnwt</i>	شونة	<i>šnwt</i>	شونة	

P	علامات تمثل السفن وأجزاءها						
المداول التصويري واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	مركب في الماء	dpt	مركب	hd	يبحر		
٢							
	سفينة ذات شراع			hnt	يبحر جنوبا		
٣							
	مركب مقدس	wi3	مركب مقدس	d3	يعبر		
٤							
	مركب صيد					(wh ^c)	صائد السمك
٥							
	شراع	ht3w	شراع	mhyt	رياح الشمال	(nfw)	بحار
				d ^c	عاصفة	(t3w)	رياح
٦							
	صاري مركب					(^c h ^c)	يقف
٧							
	دمج بين P6-D18					(^c h ^c)	يقف
٨							
	مجداف	hpt	مجداف	hpt	مجداف	(hrw)	صوت
٩							
	مجداف	h ^m w	مجداف	h ^m y	مدير الدفة		
١٠							
	وتد			mnit	الوتد		

Q	علامات تمثل الأثاث المنزلي والجنائزى					
المدلول التصويري واستخدام العلامات						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية	
١						
	مقعد	st	مقعد		3st	أيزة
						
					(Ws)ir	أوزير
٢						
	كرسى محمول	st	كرسى محمول		(Ws)ir	أوزير
٣						
	مقعد				(p)n	هذا
٤						
	مسند للرأس			wrs		مسند للرأس
٥						
	تابوت	krs	تابوت	krs		يدفن
٦						
	موقد ذو لهب	srf	حرارة	ht		نار

R	علامات تمثل أثاث المعبد، والرموز (الشعارات) المقدسة					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية	
١						
	مائدة قرابين عليها خبز وإناء	h3wt	مائدة قرابين	h3wt	مائدة قرابين	
						
		h3t	مائدة قرابين	h3t	مائدة قرابين	
٢						
	مائدة قرابين عليها خبز	h3t	مائدة قرابين	h3t	مائدة قرابين	
٣						
	مائدة قرابين عليها خبز وإناء	wdhw	مائدة قرابين	wdhw	مائدة قرابين	
٤						
	حصيرة عليها خبز	htp	قربان		(htp) قربان	
						
					(htp) يستريح	
٥						
	مبخرة				(k3p)	يخنر
٦						
	مبخرة	sn-ntr	بخور	sn-ntr	بخور	(b3) روح
٧						
	علم رمز للإله	ntr	إله		(ntr)	إله
















R	المدلول التصويري واستخدام العلامة				
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية	
٨					
	دمج بين علامتين		hrt-ntr	الجبانة	
٩					
	عمود جد	dd	عمود	(dd)	
١٠					
	حامل لحمل الرموز المقدسة		ibt	حامل	
١١					
	صقر علي حامل وريشة	imnt	الغرب	imn	آمون
١٢					
	نفس الشكل بدون صقر	imnt	الغرب		
١٣					
	رمح يتخذ شكل حامل	ibt	الشرق		
١٤					
	غطاء الرأس بالعصابة	t3-wr		إقليم أبيدوس	
١٥					
	صولجان	Wst	طيبة		
١٦					
	زهرة تقليدية يعلوها قرنان	sst	الالهة سشات		
١٧					
	اثنان من الحفريات؟	Mnw	الاله مين		
				hbm	
١٨					
	قوسان مربوطان في حزمة	Nt	الالهة نيت	Nt	الالهة نيت

S	علامات تمثل التيجان-الملابس-العصي ... الخ					
	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	تاج الجنوب (الأحمر)	hdt	تاج الجنوب	hdt	تاج الجنوب	hḏ
٢		šm'w-s	تاج الجنوب	šm'w-s	تاج الجنوب	
	تاج الشمال (الأبيض)	dšrt	تاج الشمال	dšrt	تاج الشمال	
٣		mḥw-s	تاج الشمال	mḥw-s	تاج الشمال	
	التاج المزدوج	shmty	التاج المزدوج	shmty	التاج المزدوج	
٤						
	التاج الأزرق	hprš	التاج الأزرق	hprš	التاج الأزرق	
٥						
	تاج الأنف	ʔtf	تاج الأنف	ʔtf	تاج الأنف	
٦						
	التاج ذو الريشتين	šwty	ريشتان	šwty	ريشتان	
٧						
	عصابة رأس	mdḥ	عصابة رأس	mdḥ	عصابة رأس	(mdḥ)

S	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٨						
	صدرية	wsh	صدرية	wsh	صدرية	(wsh) يوسع
٩						
	صدرية من الخرز	nbyt	عقد	nbyt	عقد	(nbw) ذهب
١٠						
	دمج بين S9-D49					(nbi) يطلّى
١١						
	دمج بين S9-T2					(hd) فضة
١٢						
	دمج بين S33-S9					(d'm) الكترول
١٣						
	صدرية من الخرز	thnt	عقد	thnt	عقد	(thn)w اللببيون
١٤						
	عقد بنقالة	mnit	عقد	mnit	عقد	
١٥						
	ختم أسطوانى	sgwtwty-bity	حامل الختم الملكى			
١٦						
	ختم أسطوانى	htm	ختم	htm	ختم	
١٧						
	عقدة كتف					(st) يطهر



























S	المداول التصويري واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٨						
	شريطان معقودان	dmd	يوحد	dmd	يوحد	
١٩						
	عقدة حزام	tst	عقدة حزام	(ts)	يربط	(ts)
٢٠						
	منزر	šndyt	منزر	šndyt	منزر	
٢١						
	شريط اثنى من القماش بأهداب مزدوجة	mnht	ملابس	mnht	ملابس	
٢٢						
	قطعة قماش مدمجة مع علامة S			hbs	ملابس	
٢٣						
	قماش مطوى					(s)h3
٢٤						
	دمج بين S23-I 9					(sf)
٢٥						
	دمج بين S23-U1					(sm3)
٢٦						
	قطعة قماش بأهداب	s3t	قماش	s3t	قماش	(s3)
٢٧						
	نعال	tbt	صندل	tbt	صندل	(tb)w
















































S	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
٢٨	♀	♀				♀
	رباط نعال	nh	رباط نعال			(nh) الحياة
٢٩						
	ربطة معقودة	tit	عقدة	tit	عقدة	
٣٠						
	مظلة من ريش نعام	šwt	مظلة	šwt	مظلة	(sryt) راية
٣١						
	مروحة	hw	مروحة	hw	مروحة	
٣٢						
	عصا معقوف	hk3t	عصا	hk3t	عصا	(hk3) يحكم
	.					
		wt	عصا	wt	عصا	wt ماعز
٣٣						
	صولجان	w3s	صولجان	w3s	صولجان	(w3s) يهزم
		dcm	صولجان	dcm	صولجان	dcm الكتروم
٣٤						
	صولجان الحكم	b3	صولجان	b3	صولجان ن	(b3) لوحة

S	المدلول التصويري واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية		
								
		shm	صولجان	shm	صولجان	shm	قوة	
								
		hrp	يدير	hrp	يدير			
٣٥								
	عصا	mdw	عصا	mdw	عصا	mdw	كلام	
٣٦								
	سوط	nhhw	سوط	nhhw	سوط			

T	علامات تمثل معدات الحرب، الصيد، الجزارة					
	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	مقعة			skr	يضرب	
٢						
	مقعة في وضع رأسى	hd	مقعة	hd	مقعة	(hd) يؤذى
٣						
	دمج بين I12-T2					(hd) يضيئ
٤						
	دمج بين I12-T2					(hdd)wt نور
٥						
	دمج بين T2-O1					pr-(hd) بيت المال
٦						
	دمج بين T2-S9					(hd) فضة
٧						
	فأس	mibt	فأس	mibt	فأس	mdh نجار
٨						
	فأس			3khw	فأس	
٩						
	خنجر			mtpnt	خنجر	tpy الأول
١٠						
	قوس يحتوى على قرون بقر	pdt	قوس	pdt	قوس	pd يمد
١١						
	قوس مربوط عند المنتصف	pdt	قوس مربوط			(pd)ty حامل القوس
١٢						
	شكل قديم للسهم	t3-(sty)	النوبة			









T	المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١٣						
	سهم	'h3	سهم	shr	يكسو	swnw طبيب
١٤						
	حبل القوس	rwd	حبل القوس	rwd	حبل القوس	(rwd) ثابت
١٥						
	قطع من الخشب مربوطة عند الوسط					(rs) يقظ
١٦						
	عصا القذف أو سلاح			km3	يخلق	(3m)w أسوي
١٧						
	السيف المعقوف	hpš	سيف	hpš	سيف	
١٨						
	عجلة حربية	wrt	عجلة	wrt	عجلة	
١٩						
	عصا					(šms) يتبع
٢٠						
	رأس حربة	ks	رأس حربة	krs	يدفن	gnwt حوليات
٢١						
	حربة ذات شوكة					(w') واحد
٢٢						
	رأس سهم					(sn) اخ
٢٣						
	شبكة صيد	'h	lh			(h)t حقل
٢٤						
	عوامة من الأغصان للصيد	dbw	عوامة			(db) يزخرف

T	المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
٢٥								
	مصيدة طيور		sh̥t	مصيدة	sh̥t	مصيدة	sh̥ty	فناص
٢٦								
	كتلة خشب للجزار						(hr)	أسفل
٢٧								
	دمج بين T26-T31		nmt	مكان الذبح				
٢٨								
	دمج بين T26-R-7		hrt-ntr	جبانة				
٢٩								
	دمج بين T26-W2		hry-ḥbt	الكاهن المرتل				
٣٠								
	دمج بين N4-T26						hrt-hrw	وقت النهار
٣١								
	شاحذة سكين		ds	شاحذة سكين	rhs	يذبح		
٣٢								
	دمج بين T31-D47		ḥt	مكان الذبح				
٣٣								
	دمج بين D39-T31						(sšm)w	مرشد
٣٤								
	سكين الجزار				nm	سكين	h(nm)s	صديق

U		علامات تمثل الزراعة، المهن، الحرف					
المدلول التصويري وإستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١							
	منجل	m3	منجل	3sh	حصد	(m3)3	يرى
٢							
	دمج بين D4-U1					(m3)3	يرى
٣							
	دمج بين Aa6-U1					(m3)t	العدالة
٤							
	دمج بين G1-U1					s(m3)wy	يجدد
٥							
	دمج بين G34-U1					m-(m3w)t	من جديد
٦							
	دمج بين S23-U1					(sm3)	يذبح
٧							
	مجرفة			hbs	مجرفة	(mr)	يحب
٨							
	مكيال الحبوب	hk3t	مكيال القمح	h3	وزن		
							
		it	شعير	sk3	يحرث	sšrw	قمح
٩							
	دمج بين U8-S32	hk3t	مكيال القمح				
١٠							
	محراث	sk3	محراث	sk3	يزرع		




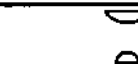





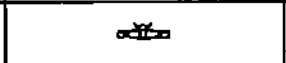

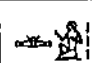
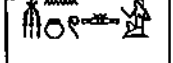
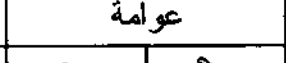
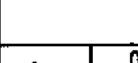
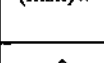
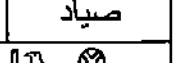
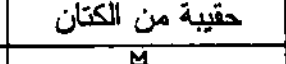
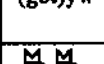
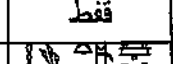
U	المدلول التصويرى وإستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
				hb	محراث	(hb)ny
		prt	بذور	prt	بذور	
						(šn ^c)
١١						
	زحافة					tm
١٢						
	زحافة برأس ابن آوى			wnš	زحافة	(bi)w
١٣						
	آلة حفر					(grg)
١٤						
	قَدوم	nwty	قَدوم			(nw)
١٥						
	قَدوم					(stp)
١٦						
	أزميل	mnh	أزميل	mnh	أزميل	(mnh)
١٧						
	أزميل					mr
						3b
١٨						
	حفار	hmt	حرفة	hmt	حرفة	
١٩						
	نفس الشكل السابق	wb3	يفتح	wb3	يفتح	

U	المدلول التصويرى واستخدام العلامة			
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية
٢٠				
	حفرة يخرج منها لهب	d3		(d3) يعبر
٢١				
	موقد لصنع الفخار	t3	الفرن	h(t3) خبثا
٢٢				
	آلة الخبز	rthty	خباز	rthty خباز
		hnr	يسجن يحجز	hnr يسجن يحجز
٢٣				
	المدق واليهون		wdn	يزن hsmn برونز
٢٤				
	يد الهون	tit	يد الهون	(ti)hnt فيانس
٢٥				
	مغزل	hsf	مغزل	(hsf) يخسف
٢٦				
	دمج بين U25-19			(hsf) يبحر
٢٧				
	خيط ممدود بين حاملين	mdd	أصاب الهدف	mdd أصاب الهدف
٢٨				
	عصا تستخدم أثناء الغسيل	hmw	عصا	(hm) خادم
٢٩				
	موس الحلاقة		h'k	يخلق
٣٠				
	ميزان	mb3t	ميزان	mb3t ميزان
































U	المدلول التصويري واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية		
٣١						
	لسان الميزان		wtst	لسان الميزان	w(ts)t	عرش
						
					(ts)	يرفع
						
					(rs)-tp	يقط
٣٢						
	ثَقَالَة الميزان	th			ثَقَالَة الميزان	

V		علامات تمثل الحبال، ومنسوجات، وسلال، وحقائب، إلخ.					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١	٩						
	حبل	nwḥ	حبل	ḥ3tt	حبل أمامى		
٢	٩						
	مزلاج مع حبل			3s	يسرع	st3	يتدفق
٣	٩٩٩						
	تكرار للعلامة السابقة					r-st3w	جبانة منف
٤	٩						
	حبل لاقتصاص الحيوانات					(w3)w	موجة
٥	٩						
	حبل	šs	حبل	rf	يربط	(šs)	ملابس
٦	٩						
	حبل					(šn)	يحيط
٧	٩						
	خرطوش دائرى الشكل	šnw	خرطوش	šn	خاتم	(šn)	شجرة
٨	٩						
	خرطوش بيضاوى الشكل	mnš	خرطوش	šnw	خرطوش		
٩	٩						
	شريط من الكتان	sšd	شريط	šfdw	كتاب	(rk)y	اليوم الأخير
						(fb)	يهدم - يخرّب
١٠	٩						
	حبل لقيّد الحيوانات					(t)hm	يصطاد
١١	٩						
	دمج بين D39-V10					ift	يستولى على









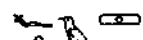









V	المدلول التصويرى واستخدام العلامة				
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية
١٢					
	حبل ملفوف لقيد القطيع	s3	قيد القطيع		(s3) حماية
١٣					
	ماوى راعى من البردى	s3	عقدة		(s3) حماية
١٤					
	قيد للقطيع	(md)t	اسطبل	قوى	
١٥	n				n
	نفس العلامة				md ١٠
١٦					
	دمج بين V14-I12	mdt	اسطبل		
١٧					
	دمج بين V15-M24	wr md (šm'w)	لقب		
١٨					
	سوط				(mh) يملأ
١٩					
	حبل ملفوف على عصا				(wd) يامر
٢٠					
	إبرة ملينة بالخيط	'd	ملف للخيط	'd	(d) سليم
					m('nd)t مركب شمسي
٢١					
	ضفيرة من الكتان	h't	حبل/ ضفيرة		(h)hy يبحث عن
٢٢					
	مسحة			hsr يطرد	(w3h) يدوم

V	المدلول التصويرى واستخدام العلامة				
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية	
					
				(ski)	يدمر
٢٣					
	سلة	nbt سلة		(nb)	سيد
٢٤					
	سلة بمقبض واحد			kf'w	غنيمة
٢٥					
	عوامة		g3wt نقص	(msn)w	صياد
٢٦					
	حقبة من الكتان	sšr حقبة		(gbt)yw	قفط
٢٧					
	وعاء			hnty	حقبة






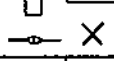
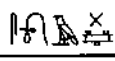

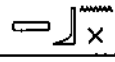

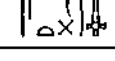

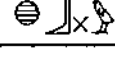

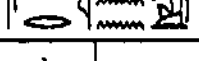


W	علامات تمثل الأواني الحجرية والخزفية											
المدلول التصويرى واستخدام العلامة												
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية					
١												
	إناء زيت مغلق		b3s	إناء	mdt دهان		B3stt	الإلهة باستت				
					mrht		زيت					
٢												
	حوض من الألبستر		šs	حوض	šs		حوض	(hb)		عيد		
٣												
	دمج بين W2-O18		hb	احتفال								
٤												
	دمج بين W2-T26		hry-hbt	المرتل								
٥												
	وعاء جرانيتى				(3bw)		إليفانتين	m3t	بصرح			
٦												
	إناء حجرى بمقبض				nhnm		إناء	(hnm)	يدمج			
٧												
	كوب				i'b		كوب	i('b)	يوحد			
					i'b		كوب	(wsh)t	فناء واسع			























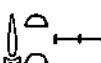

W	المداول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية		
						 hnwt	 سيدة	
٨								
	حامل للجرار		nst	حامل للجرار		(g)r	يصت	
						 dšrt	 فخار احمر	
٩								
	وعاء ماء		hst	إناء ماء		(hs)	يمدح	
١٠								
	إناء يُصب منه ماء		kbhw	ماء بارد	kbhw	ماء بارد		
								
			kb	يسكب الماء	kb	يسكب الماء		
١١								
	أوعية ماء فى حامل		hntw	أواني ماء		(hnt)	يتصدر	
١٢								
	وعاء لبن				mhr	وعاء لبن	(mi)n	
١٣								
	وعاء لبن				irtt	لبن		
١٤								
	وعاءان للنبيذ				irp	نبيذ		






















W المدلول التصويرى واستخدام العلامة					
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	
١٥	ⲱ	ⲱ	ⲱⲓⲓⲓ	ⲱⲓⲓⲓ	ⲱⲓⲓⲓ ⲱⲓⲓⲓⲓⲓⲓⲓ
	إبريق بيرة	h(n)kt	بيرة	inw	جزية
١٦	ⲱ	ⲱⲓⲓⲓ	ⲱⲓⲓⲓ	ⲱⲓⲓⲓ	ⲱⲓⲓⲓ
	إبريق بمقبضين	krht	إناء	wrht	يمسح بالزيت
١٧	ⲱ				ⲱⲓⲓⲓ
	سلطانية (برنيّة)				(nw)t
					ⲱⲓⲓⲓ
					(in)k
					ضمير منفصل-أنا
١٨	ⲱ				ⲱⲓⲓⲓ
	دمج بين W17-D39				(in)
					يُحضر




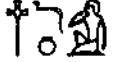

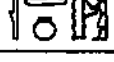


X	علامات تمثل قطع الخبز والكعك							
المدلول التصويري واستخدام العلامة								
	العلامة		علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية	
١								
	خبز		t	خبز	pṛt-hrw	قرايين	(t)hi	يتعدى على
٢								
	قطعة خبز		t	قطعة خبز			(it)ntr	والد الإله
٣								
	لفة خبز		t	لفة خبز	pṛt-hrw	قرايين	(fk3)	يكافئ
٤								
	قطعة خبز مستديرة				p3t	قطعة خبز	(p3t)	قديم
٥								
	شريحة خبز		gsw	خبز	snw	قرايين	(k)ni	قوى
								
							wšb	ياكل
								
							wnm	ياكل
٦								
	قطعة خبز مخروطية		dl	يمطى				

Y	علامات تمثل أدوات الكتابة، الألعاب، الموسيقى					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص		علامة صوتية
١						
	لفة بردى	md3t	لفة بردى	ss	يكتب	(md)3t أزميل
٢						
	أدوات الكاتب	mnhd	أدوات الكاتب			
		ss	كاتب			
	لوحة شطرنج			snt	لوحة شطرنج	l(mn) آمون
٤						
	لعبة الداما	ib3	الداما	ib3	الداما	(ib3) يرقص
٥						
	آلة موسيقية (الهارب)			bnt	الهارب	
٦						
	السستروم (الصلاصل)	ss3t	الصلاصل	ss3t	الصلاصل	

Z	علامات تمثل الشرط والأشكال الهندسية					
المدلول التصويرى واستخدام العلامة						
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص		علامة صوتية	
١	|				|	
	شرطة			نراع	(wʿ)	واحد
٢	|||				|||	
	ثلاث شرط رأسي أو أفقي		rnpwt	سنوات	(hmt)	٣
٣	||					||
	شرطتان مائلتان					نراعا
٤	X				X	
	عصا		قسم	(swš)	يمر	
					X	
			d3	يعبر	šbn	يخط
					X	
			3bh	يمزج	sdt	يضىء
					X	
			gmgm	يحطم	hbsw	ارض زراعية
						
			هبتهم	swlr	يشرب	
٥	+					
	لوحان متقاطعان				imy	الذى فى

Aa	علامات غير مصنفة						
المدلول التصويرى واستخدام العلامة							
	العلامة	علامة تصويرية		مخصص	علامة صوتية		
١							
	مشيمة؟		مشيمة		(h)d	يبحر	
٢							
	بثرة، غدة؟			whd	يعانى	wh3t	واحة
							
						(wt)	للقاف التحنيط
							
						hsb	يحسب
							
	hpw			يطلى			
٣							
	جزء من تروس مركب؟				hpy	حابى	
٤							
	؟				skr	يؤدب	
٥							
	قنوات رى؟	d3tt	ضيعة				
							
					kn	يكمل	

Aa	المدلول التصويرى واستخدام العلامة			
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية
		 sp3t مقاطعة		
				 إقليم (°d)
٦				 جبانة (sm)yt
	العلامة غير محددة			 صانق الصوت (m3°)-hrw
٧				 العدالة m3°t
٨				 يشكو (im)
٩				 جانب (gs)
١٠				 يشبع (s3)
١١		 خلف s3		 خوف hryt
١٢				 يجهز (°pr)
١٣				 يقسم wd°
	شوكة؟			

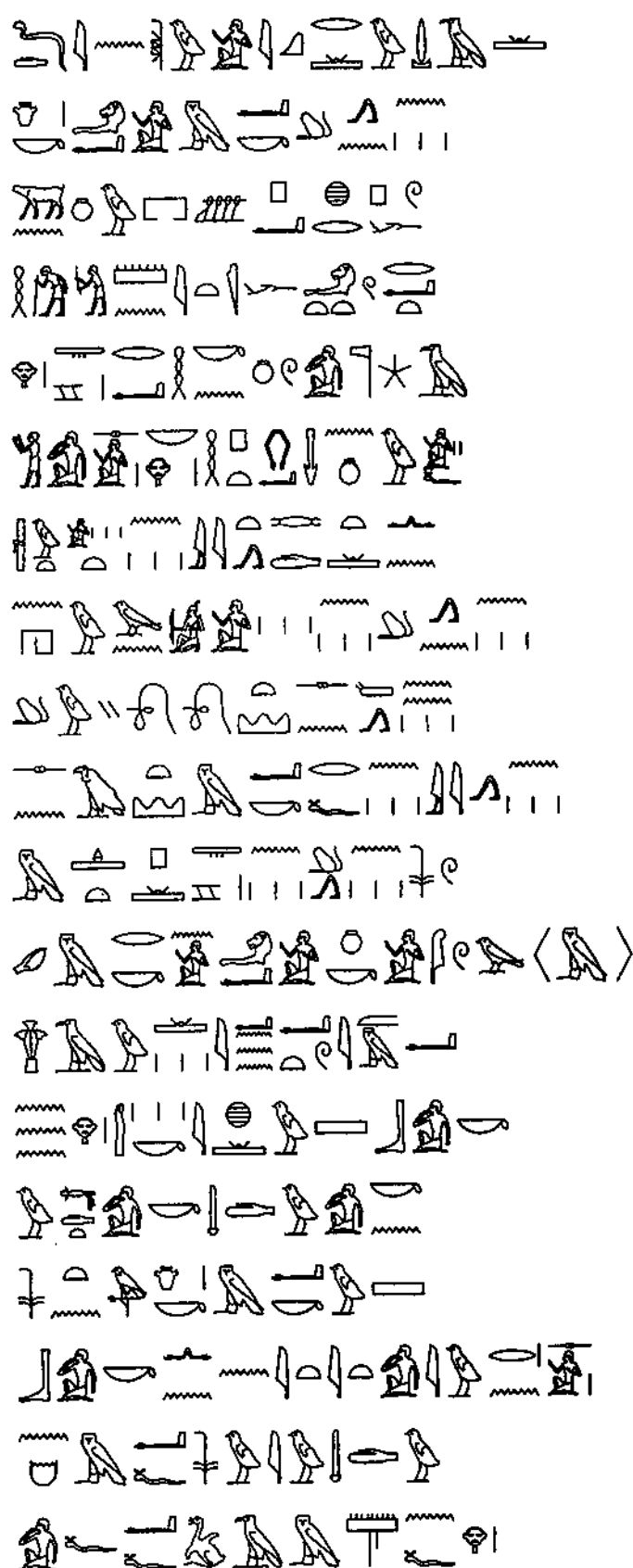
Aa	المدلول التصويري واستخدام العلامة			
	العلامة	علامة تصويرية	مخصص	علامة صوتية
١٤				
	دمج بين D18-Aa13			يقسم (wd ^c)
١٥				
	؟			يسال (nd)
١٦				
	أداة بناء			يشيد (kd)
١٧				
	إفريز زخرفي	(hkr)- nsw		

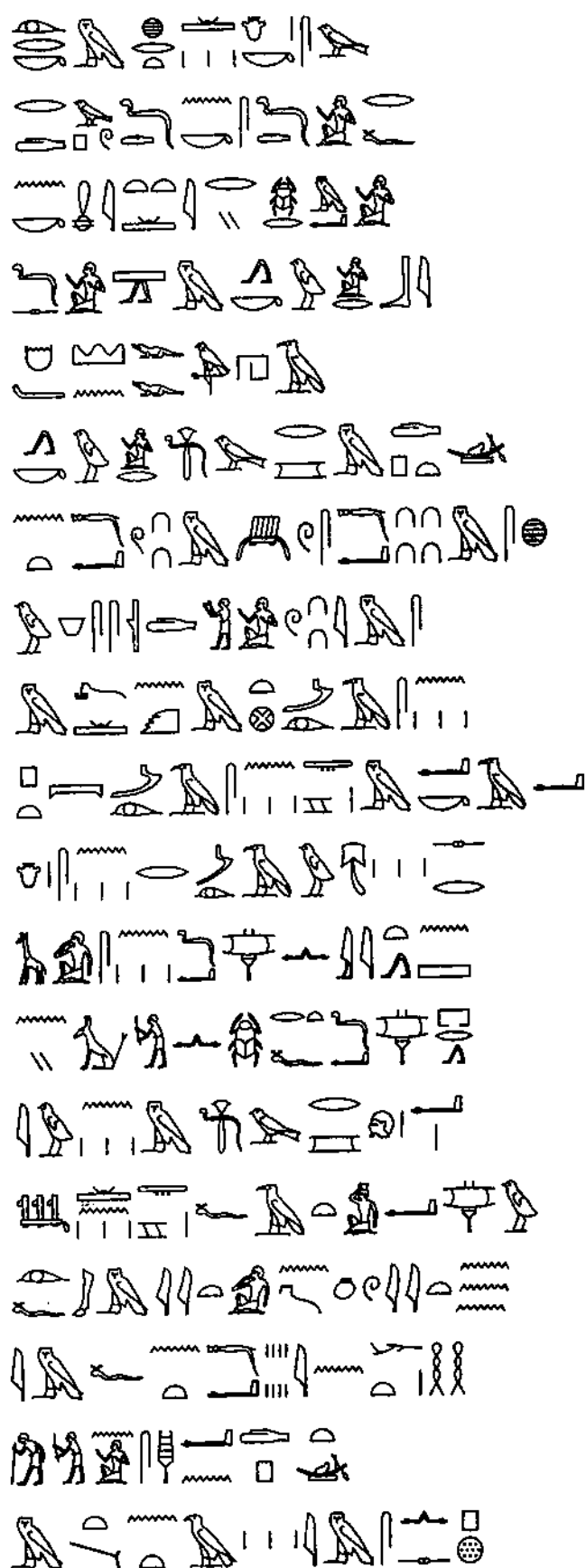
ملحق رقم (١٠)

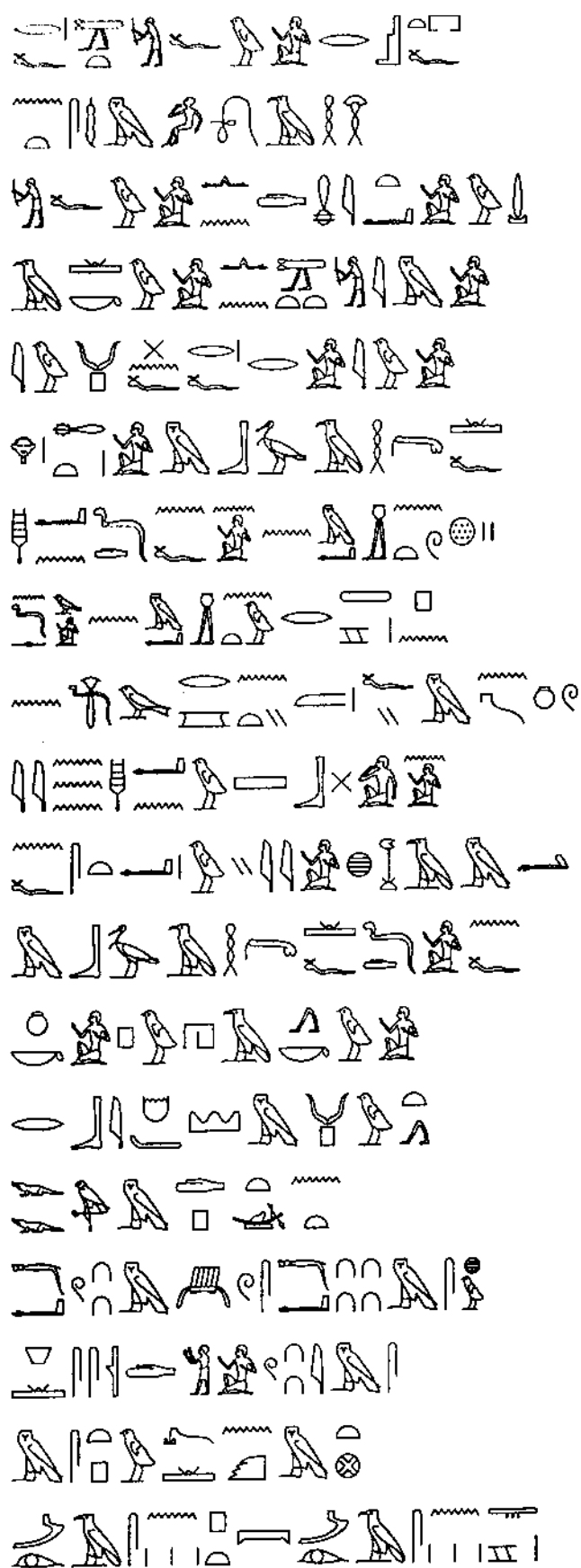
نصوص مختارة للتطبيقات العملية

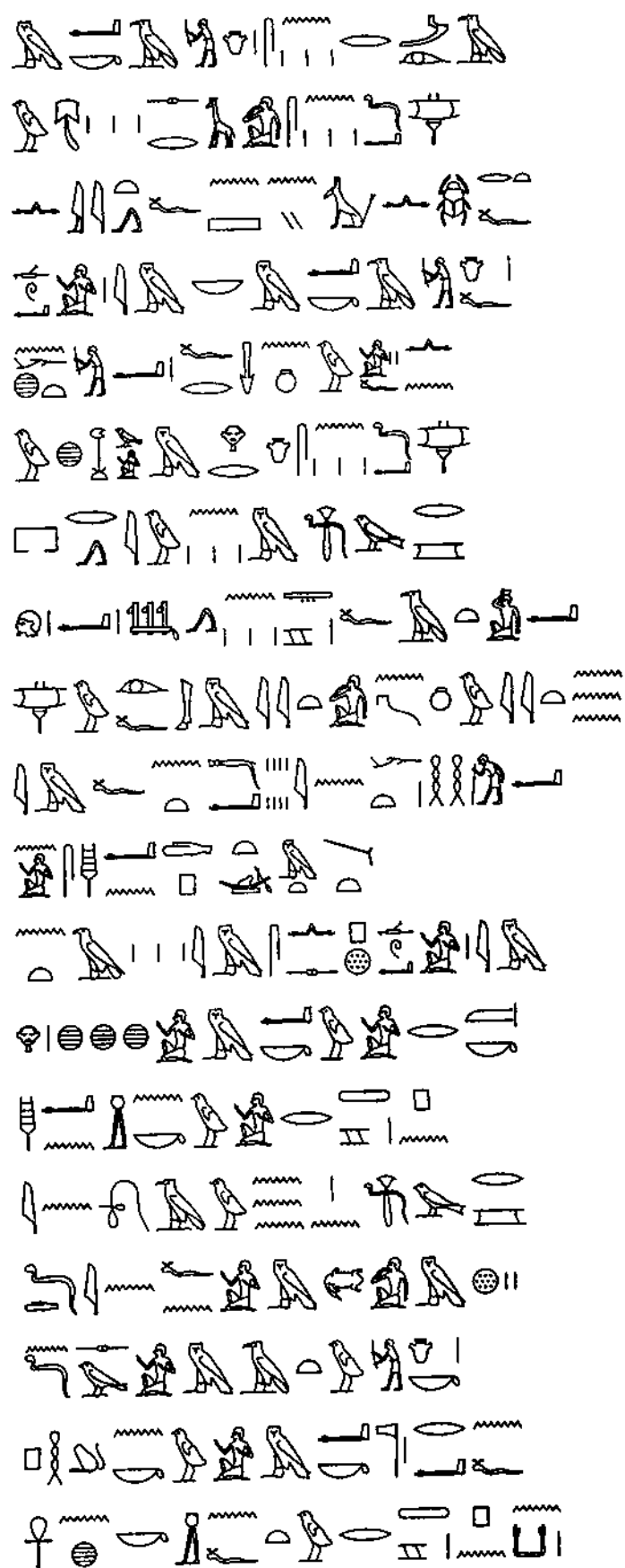
- ١- قصة (الملاح الناجي من الغرق).
- ٢- قصة "خوفو" والسحرة (بردية وستكار).
- ٣- لوحة الحدود من "سمنة"، للملك "سنوسرت الثالث".
- ٤- قصة "سنوهي".
- ٥- قصة (القروي الفصيح).
- ٦- تعاليم "بتاح حوتب".
- ٧- تعاليم "كاجني".
- ٨- نص من عهد الملك "أمنمحات الثالث".
- ٩- لوحة المدعو "إي-غر- نفرت".
- ١٠- لوحة المدعو "أميني- سنب".
- ١١- نص نقل تمثال "جحوتي- حوتب".
- ١٢- من نصوص لوحات المعابد.
- ١٣- نقوش الجعارين التذكارية.
- ١٤- مقتطفات من نصوص الرعامسة.

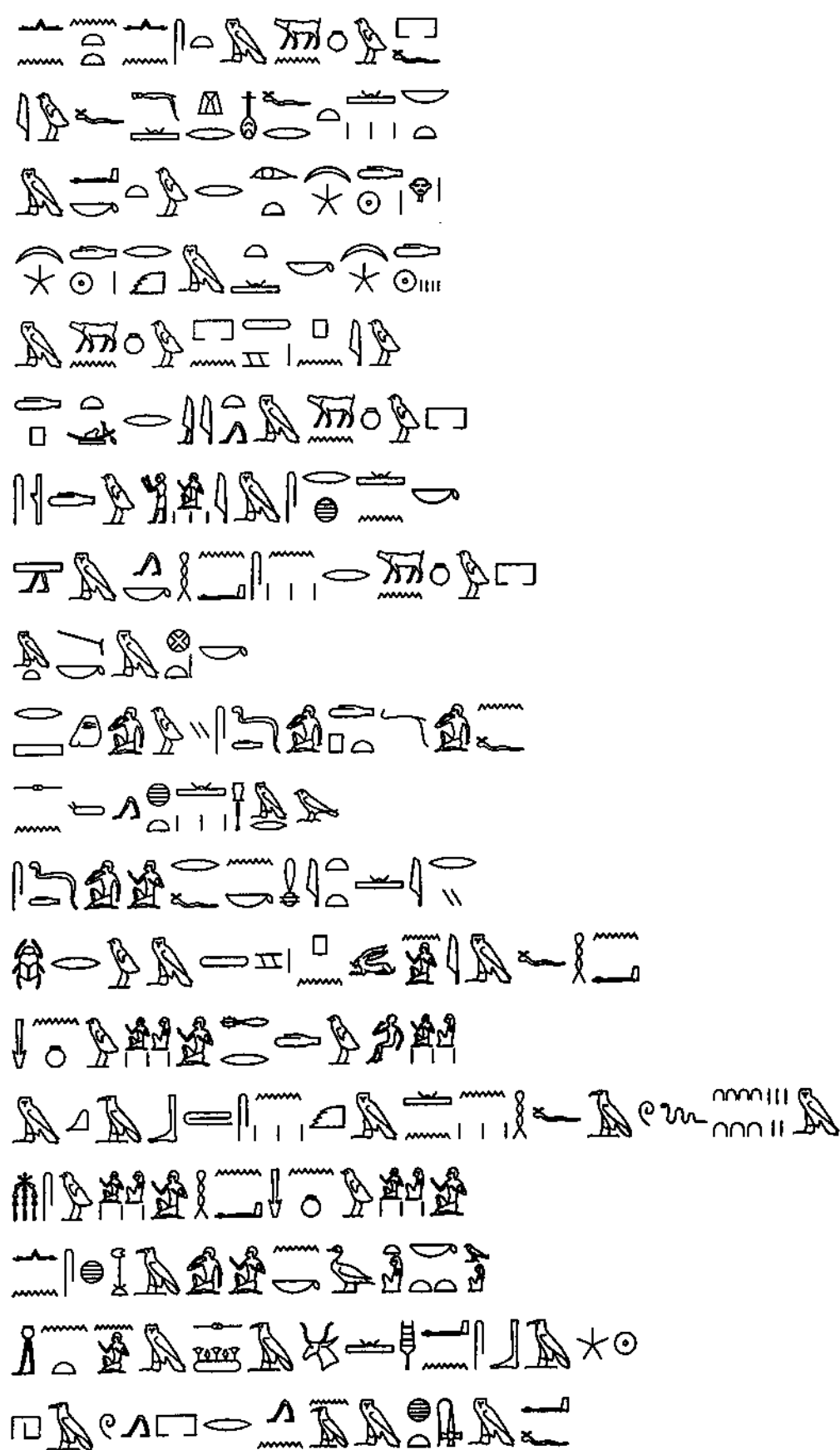
١ - قصة (الملاح الناجي من الغرق).

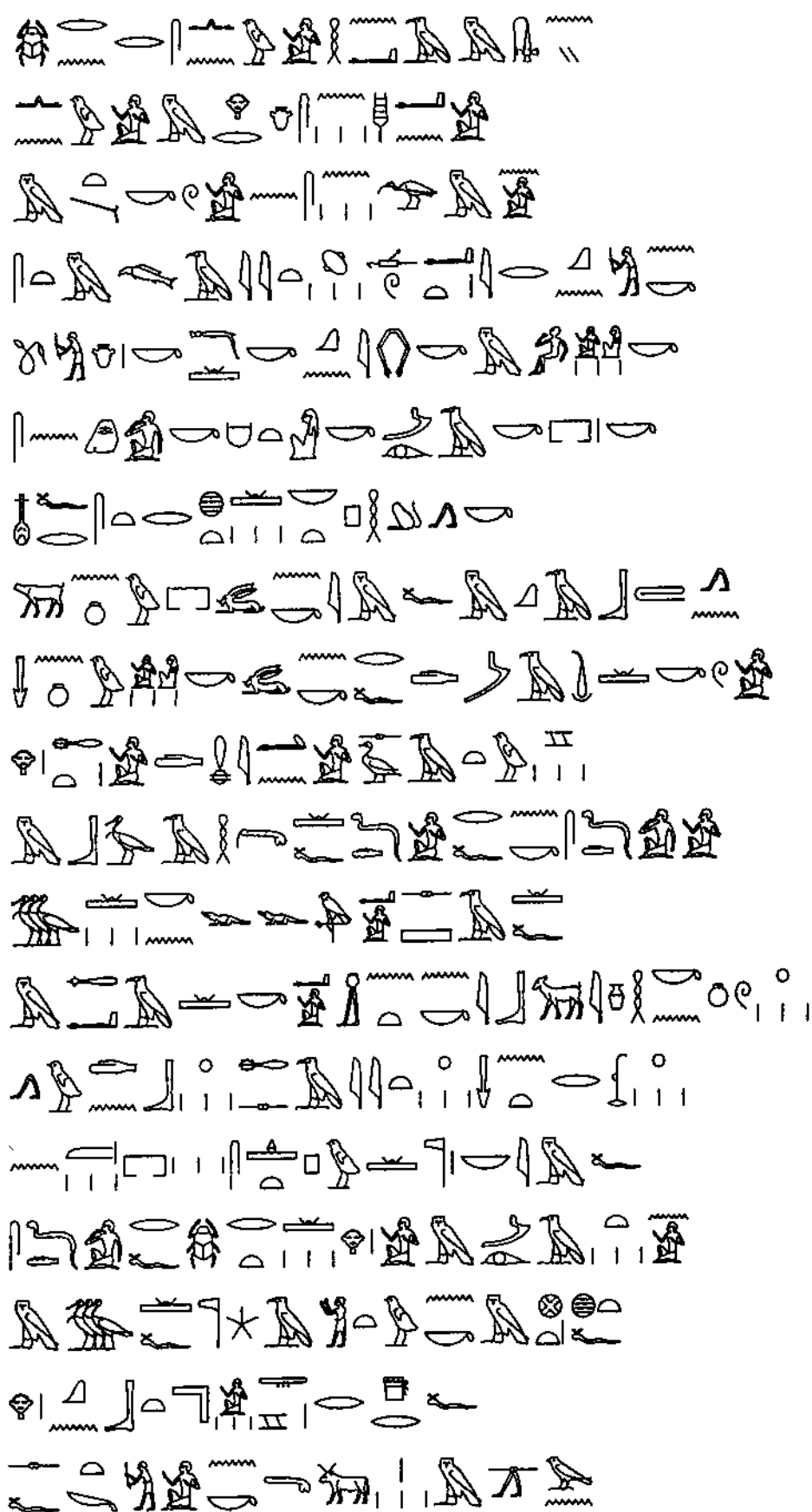


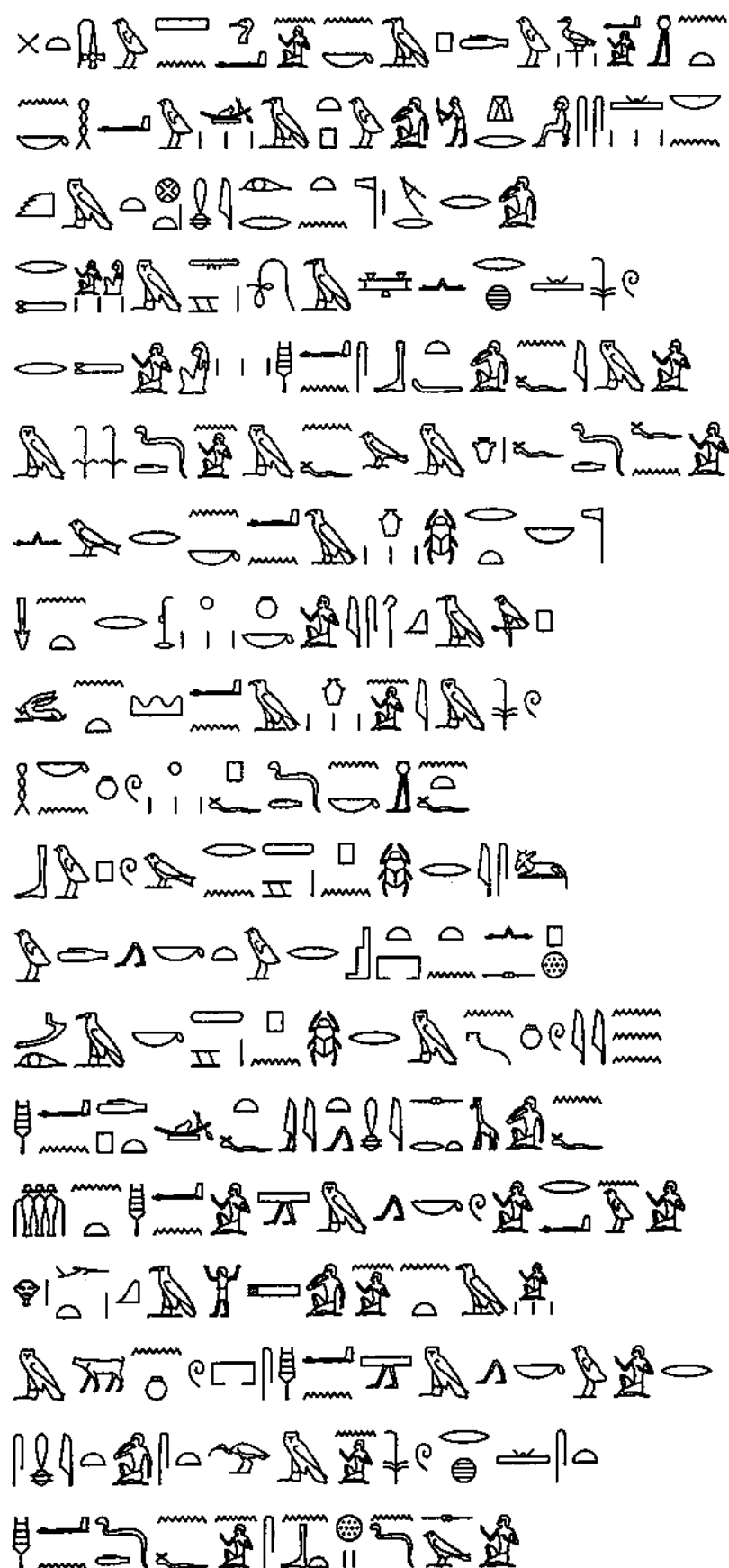


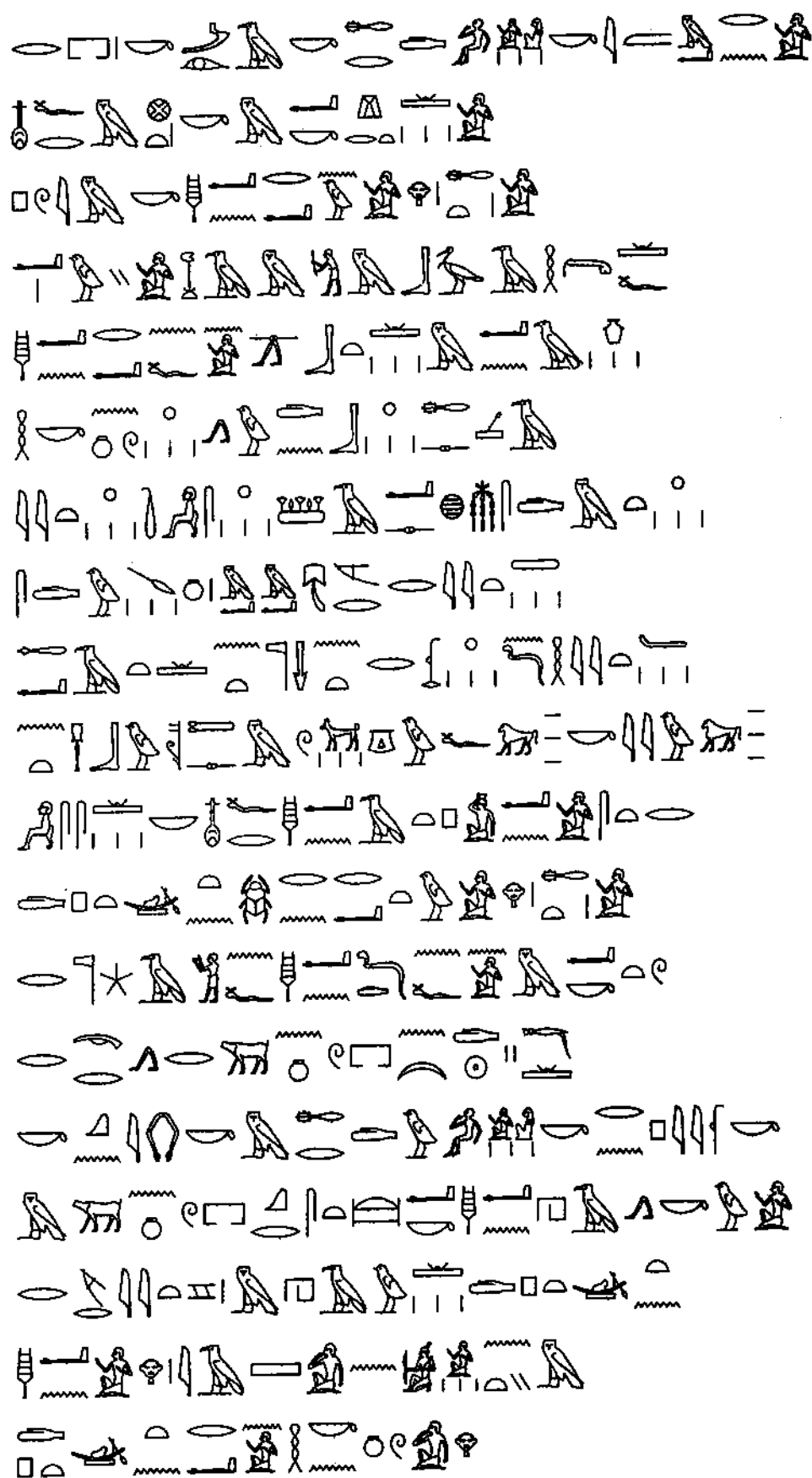


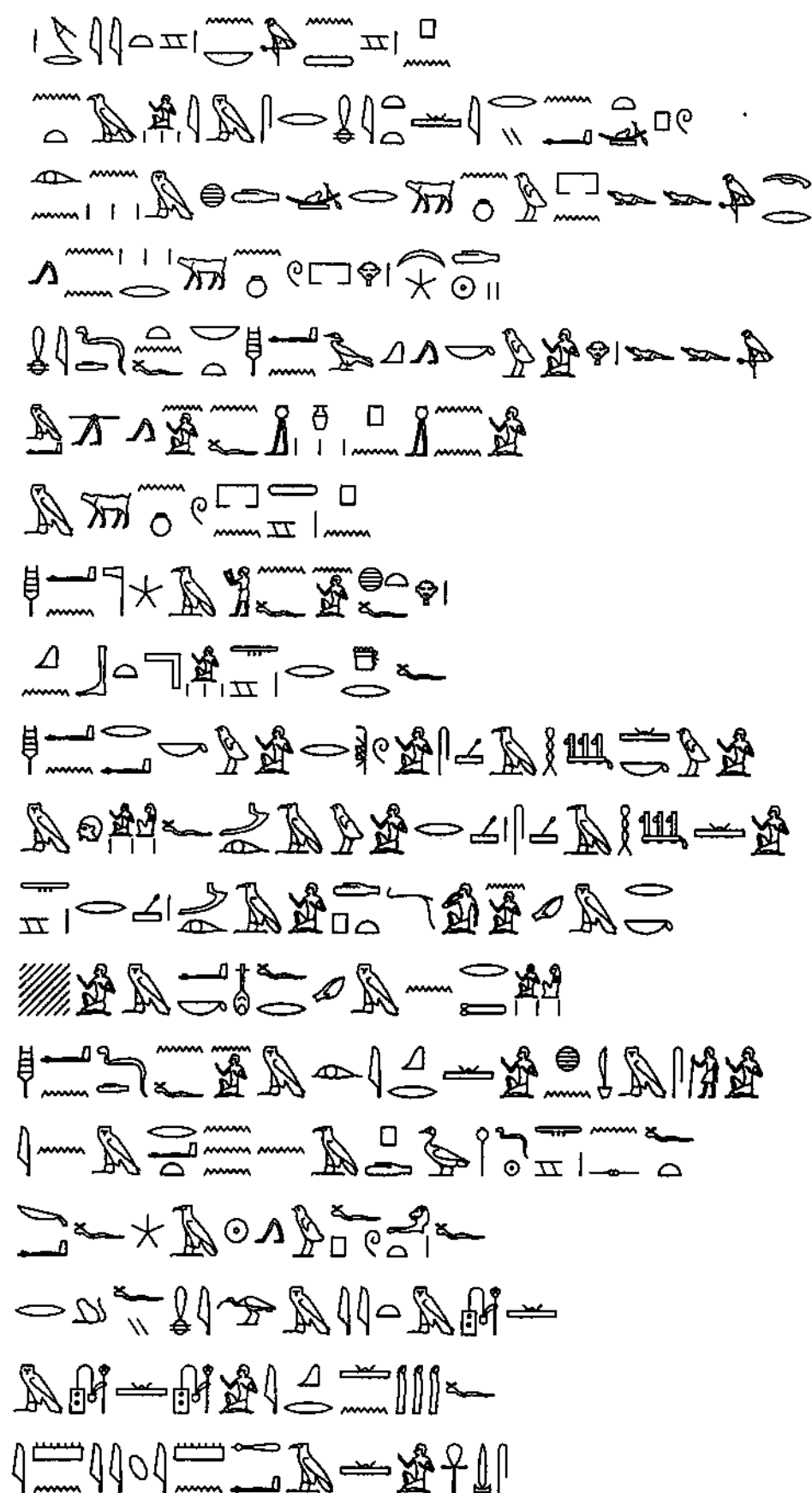







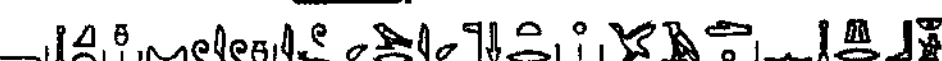







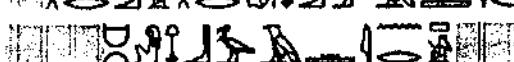

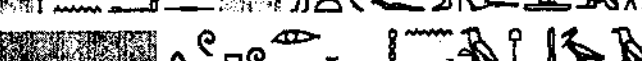
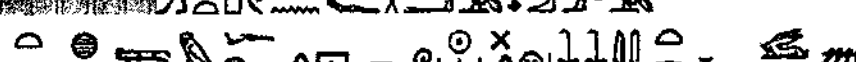

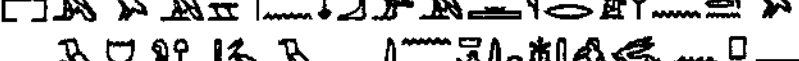
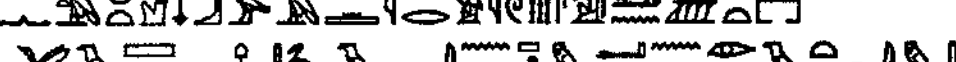
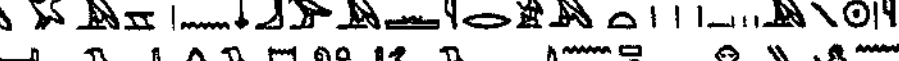












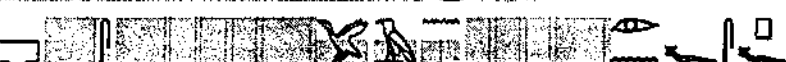
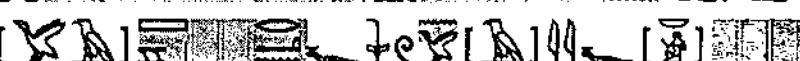
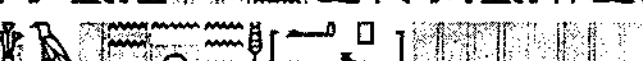



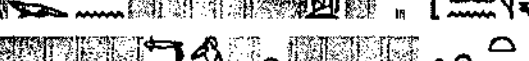

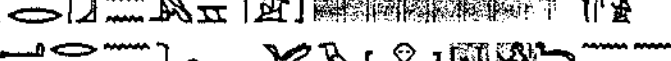





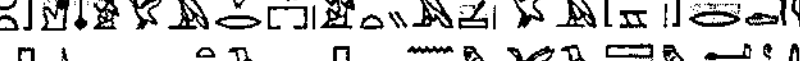

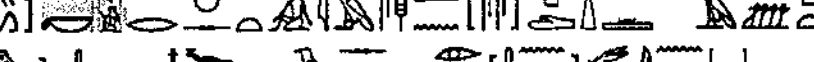
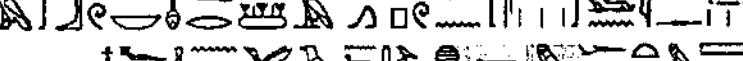







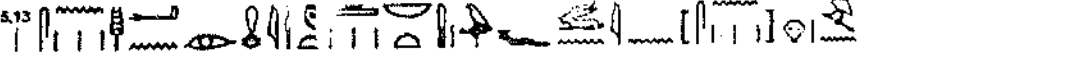
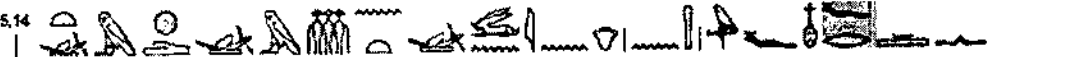

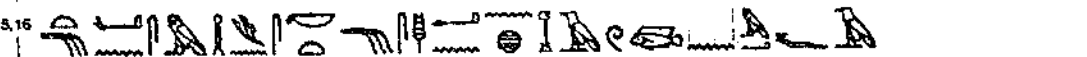
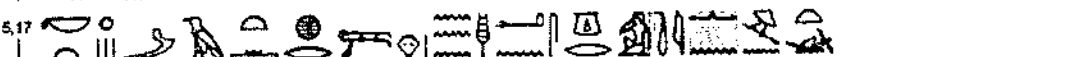
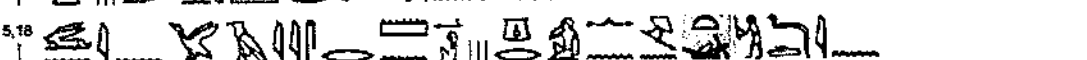
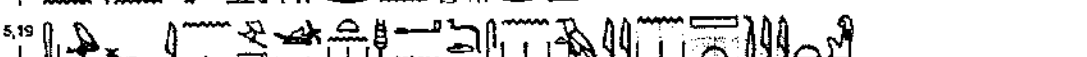

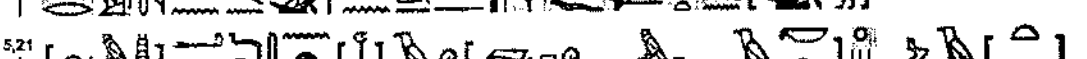





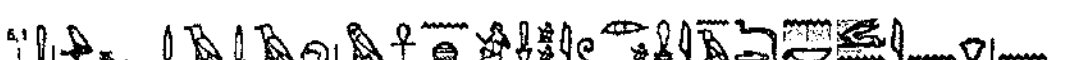
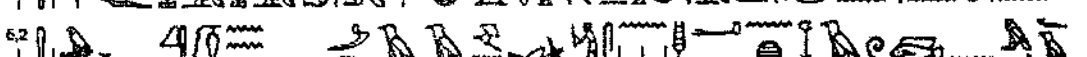

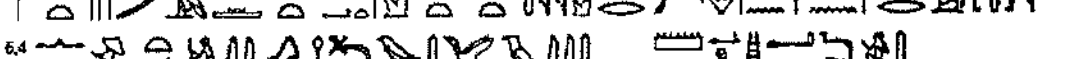
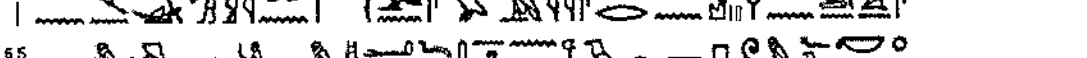
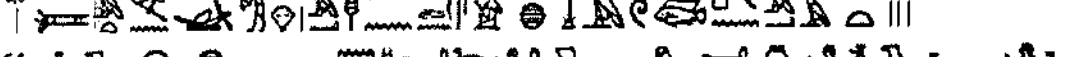



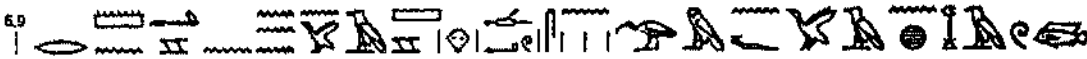




٢ - قصة "خوفو" والسحرة (بردية وستكار).

- 1,12  1,13  1,14  1,15  1,16  1,17  1,18  1,19  1,20  1,21  1,22  1,23  2,1  2,2  2,3  2,4  2,5  2,6  2,7  2,8  2,9  2,10  2,11  2,12 

- 2.13 
- 2.14 
- 2.15 
- 2.16 
- 2.17 
- 2.18 
- 2.19 
- 2.20 
- 2.21 
- 2.22 
- 2.23 
- 2.24 
- 2.25 
- 3.1 
- 3.2 
- 3.3 
- 3.4 
- 3.5 
- 3.6 
- 3.7 
- 3.8 
- 3.9 
- 3.10 
- 3.11 
- 3.12 
- 3.13 

4.13 | 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839

5.13 
5.14 
5.15 
5.16 
5.17 
5.18 
5.19 
5.20 
5.21 
5.22 
5.23 
5.24 
5.25 
6.1 
6.2 
6.3 
6.4 
6.5 
6.6 
6.7 
6.8 
6.9 
6.10 
6.11 
6.12 
6.13 

6.14
6.15
6.16
6.17
6.18
6.19
6.20
6.21
6.22
6.23
6.24
6.25
6.26

7.1
7.2
7.3
7.4
7.5
7.6
7.7
7.8
7.9
7.10
7.11
7.12
7.13

[illegible]

- 8.14 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.15 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.16 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.17 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.18 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.19 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.20 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.21 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.22 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.23 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.24 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.25 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 8.26 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.1 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.2 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.3 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.4 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.5 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.6 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.7 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.8 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.9 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.10 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.11 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.12 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.13 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.14 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል
- 9.15 ከላ...የሚገኝውን ግልጽ ማድረግ ይቻላል

9.16 | 𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜

[illegible]

12.14
12.15
12.16
12.17
12.18
12.19
12.20
12.21
12.22
12.23
12.24
12.25
12.26

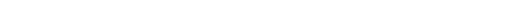
٤ - قصة "سنوهي".

١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠







- a) Jüngere Hss ١٠ ١١. b) Anonymes I. c) Var. ١٠ ١١ ١٢ ١٣.
 d) mss. 4. e) Var. ١٢ ١٣ ١٤. f) Dieser Satz nur in einem
 alten Hs. g) Jüngere Hss ١٢ ١٣. h) Jüngere Hss ١٢ ١٣.
 i) Var. ١٢ ١٣ ١٤. k) Jüngere Hss ١٢ ١٣ ١٤.

⁴⁰⁷ 𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤𐾥

[illegible]

g-g) line spatore Hs: 

h) So die Hs B wie gewöhnlich.

a) lies ? b) oder ? c) König Sesostris I., von dem hier die Rede ist, hiefs richtig  und . Der Schreiber hat hier, als er sich versah, vielleicht an den nächsten König Amene-mes II.  , unter dem er schrieb, ge-

[illegible]

a) Elliptisch für sind-n-j? Oder „fürchte dich nicht“? b) lies 𓆎 ? c) oder 𓆎 ? d) ausgelassen e) Bezeichnung des 𓆎 f) Dsogl. der Göttin Hathor g) lies 𓆎 h) Spätere Hs 𓆎 i) Spätere Hs 𓆎 k) Vokativ

c) Unleserliches Zeichen. d) Σ nachträglich neben Π zugefügt

²³⁸
 𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤

435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

- a) s. f. 19, a. b) Var. 435. c) Var. 436. d) Var. 437. e) Var. 438. f) Var. 439. g) Var. 440. h) Dieses Wort fehlt in der einen Flo. i) Var. 441. j) Var. mit 442 statt 443. k) Var. 444. l) Var. 445. m) Var. 446. n) Var. 447.

一 四 六 八 十 十二 十四 十六 十八 二十 二十二 二十四 二十六 二十八 三十 三十二 三十四 三十六 三十八 四十 四十二 四十四 四十六 四十八 五十 五十二 五十四 五十六 五十八 六十 六十二 六十四 六十六 六十八 七十 七十二 七十四 七十六 七十八 八十 八十二 八十四 八十六 八十八 九十 九十二 九十四 九十六 九十八 一百

c) Var. \downarrow * \rightarrow \sim \rightarrow \sim II.

a) Var. ~~$\frac{1}{n}$~~ $\frac{1}{n-1}$. b) Var. ~~$\frac{1}{n}$~~ $\frac{1}{n-1}$. c) Dies Wort fehlt in einer Fls.
d-d) Var. $\frac{1}{n}$ $\frac{1}{n-1}$ $\frac{1}{n-2}$ $\frac{1}{n-3}$ $\frac{1}{n-4}$ $\frac{1}{n-5}$ $\frac{1}{n-6}$ $\frac{1}{n-7}$ $\frac{1}{n-8}$ $\frac{1}{n-9}$.




e) Var. $\square \begin{array}{c} 3 \\ 1 \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array}$ ohne hc-n. f) Var. $\begin{array}{c} 18 \\ 1 \end{array} \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \begin{array}{c} 12 \\ 1 \end{array}$ ohne $\begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array}$.




g) wie b. h) Var. $\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}$ i) Var. $\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}$ k) Var.






$\varphi_{\mathbb{Q}}: A \rightarrow [1, 1] \cong \mathbb{Q}$ nach vd-tw. b) $\text{Var. min } \mu_{\mathbb{Q}}^{\text{lg}}$.
























𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤𐾥𐾦𐾧

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

m) Hier fügt die eine Rs. ^{die} ein. n) Desgl.   .

o) Var.   .

a) Var. . b) Var.   . c) Var. . d) Var.

Handwritten musical notation on a page from a manuscript. The notation consists of various symbols, including letters, numbers, and musical notes, arranged in a structured manner. The page is numbered 155 in the center. The notation is written in a cursive script, likely a form of shorthand or a specific musical notation system. The page is part of a larger manuscript, as indicated by the page number and the continuation of the notation on the adjacent page.

a) Var. $\overset{mm}{\cancel{I}}$ mm. b) Var. \Rightarrow statt 0. c) für $P^2 \in \mathcal{G}$;

Var. [1] 4 1/2 2. d) statt mm.

e) Imperativ. f) Var. $\frac{1}{1}$ mm $\frac{1}{1}$ mm. g) Var. $\frac{1}{1}$.

h) Var.  i) statt  k) ausgelassen. l) ?

m) Var. III statt II. n) gr. 4 „ aber? für 1/2?















































































































































[illegible]

a) ausgelassen. b) Auf die 2. Klagerede folgen noch 7 andere;
die im Folgenden wiedergegebenen Worte aus der 4. Klagerede.



























c) Infinitiv. d) aus $\frac{1}{2}$ verbessert. e) für $\frac{1}{2}$ Δ .

Handwritten musical notation on a single page, featuring various symbols, clefs, and rhythmic markings.

c) So nach Gardiner (Lesung unsicher): „so ist ein Tod“

4---44⁴ -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

k) Var. l) für
 m) Var. n) Var.
 o), verreden".

 { . c) Var. . d-d) Var.                       

[illegible]

a) Var. $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$. b) Var. $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$.

c) man steht wohl für α , das im Hierat. zuweilen ebenso aussieht (S. 43 d).

[illegible]

[illegible]

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤𐾥𐾦𐾧

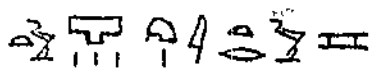
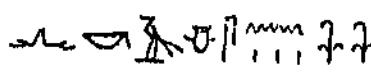

[illegible]

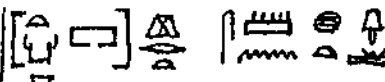

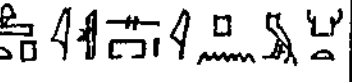
Berlin 1204

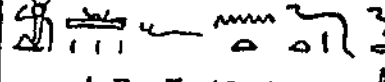
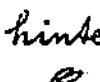
b) ein klumpiges Metall O.

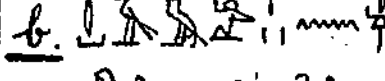
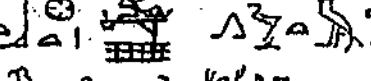
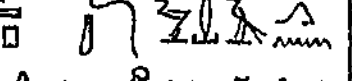
١٠- لوحة المدعو "أميني- سنب".

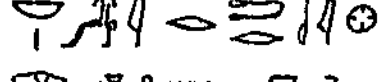
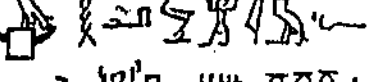

a. 𐎠𐎢𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚


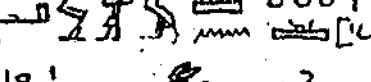

  

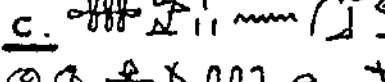
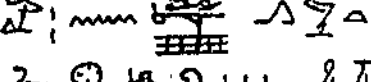
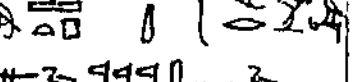
  

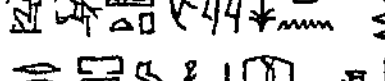
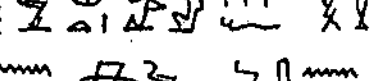
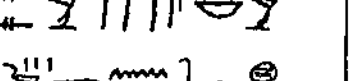
 hinter dem Kolos, dem  folgt.

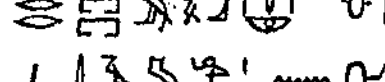
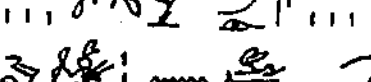

b.   

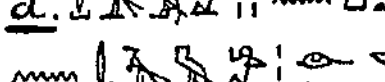


  

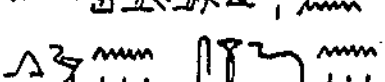
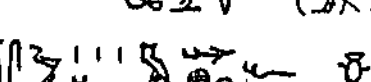
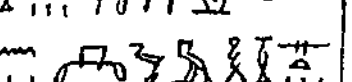
  

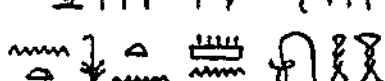
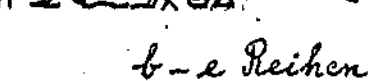
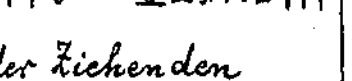
c.   

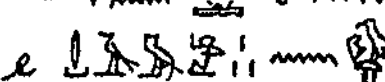


  

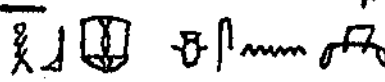
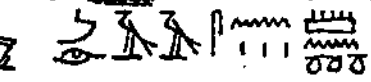
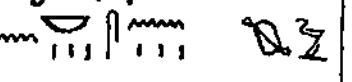
  

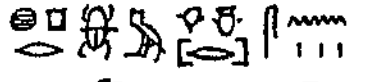
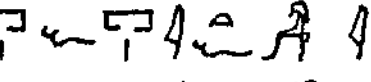
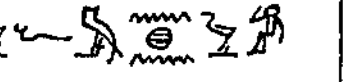
d.   

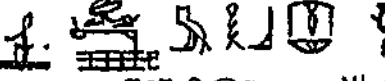
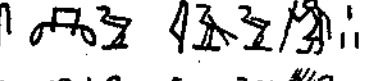
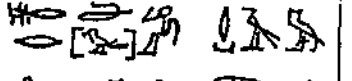
  

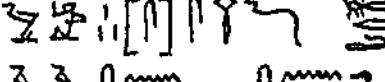
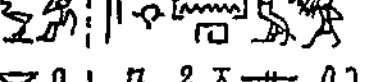
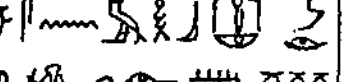
  

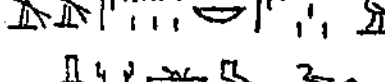
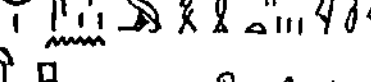
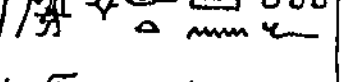
  

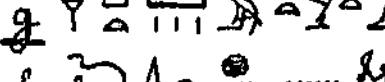
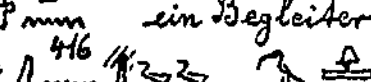
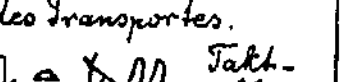
  

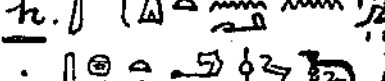
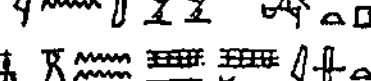
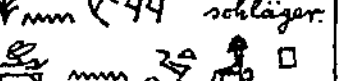
  


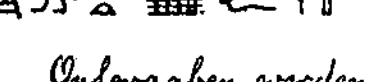
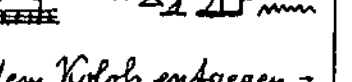
e.   

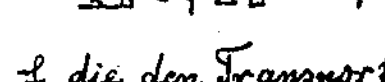
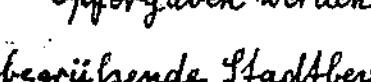
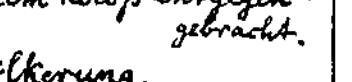
  

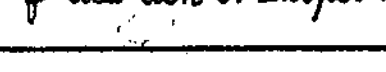
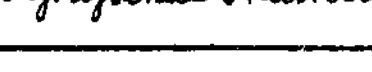
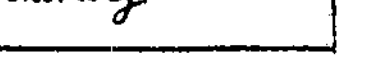
  

ein Begleiter des Transportes.

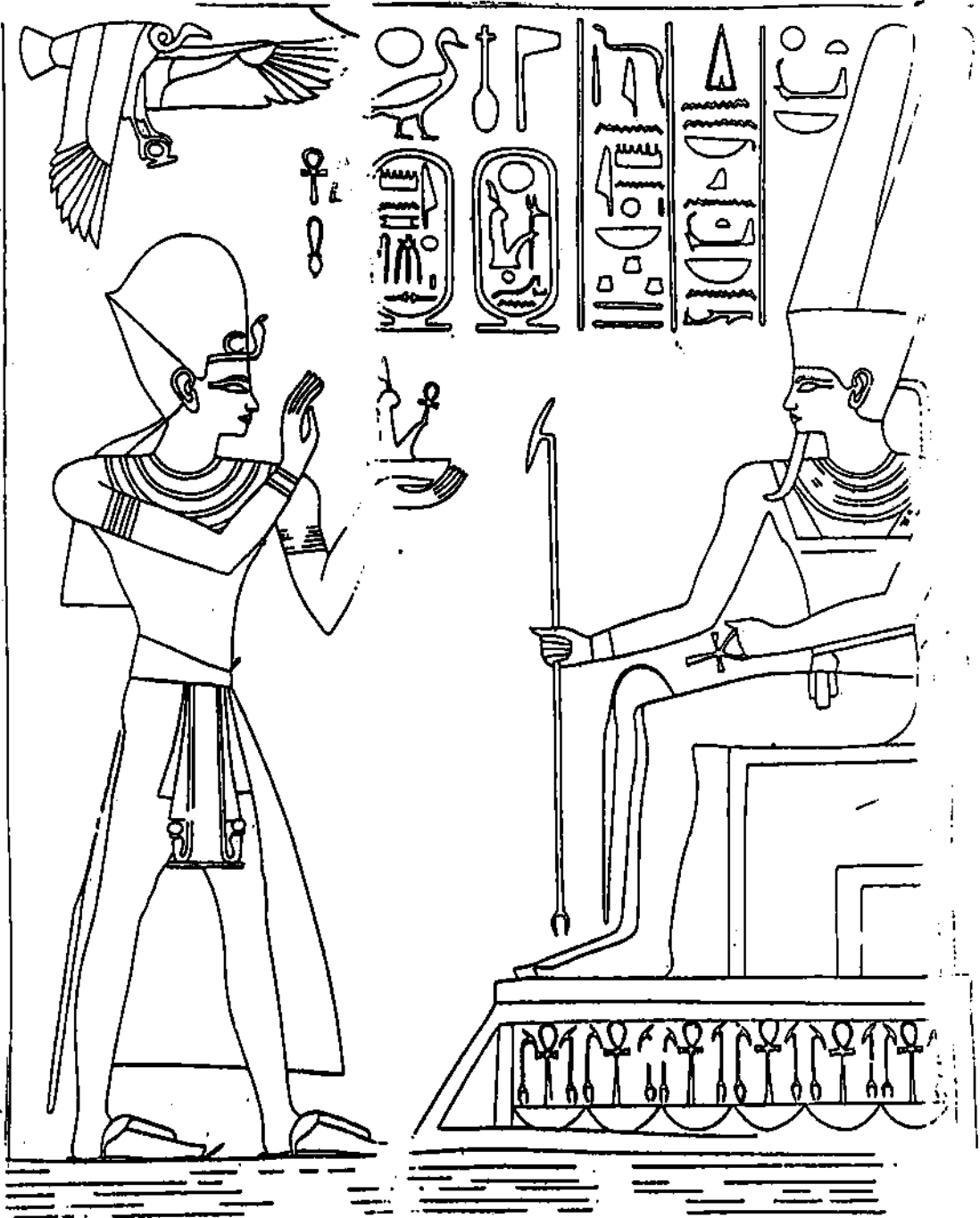
h.   

i.

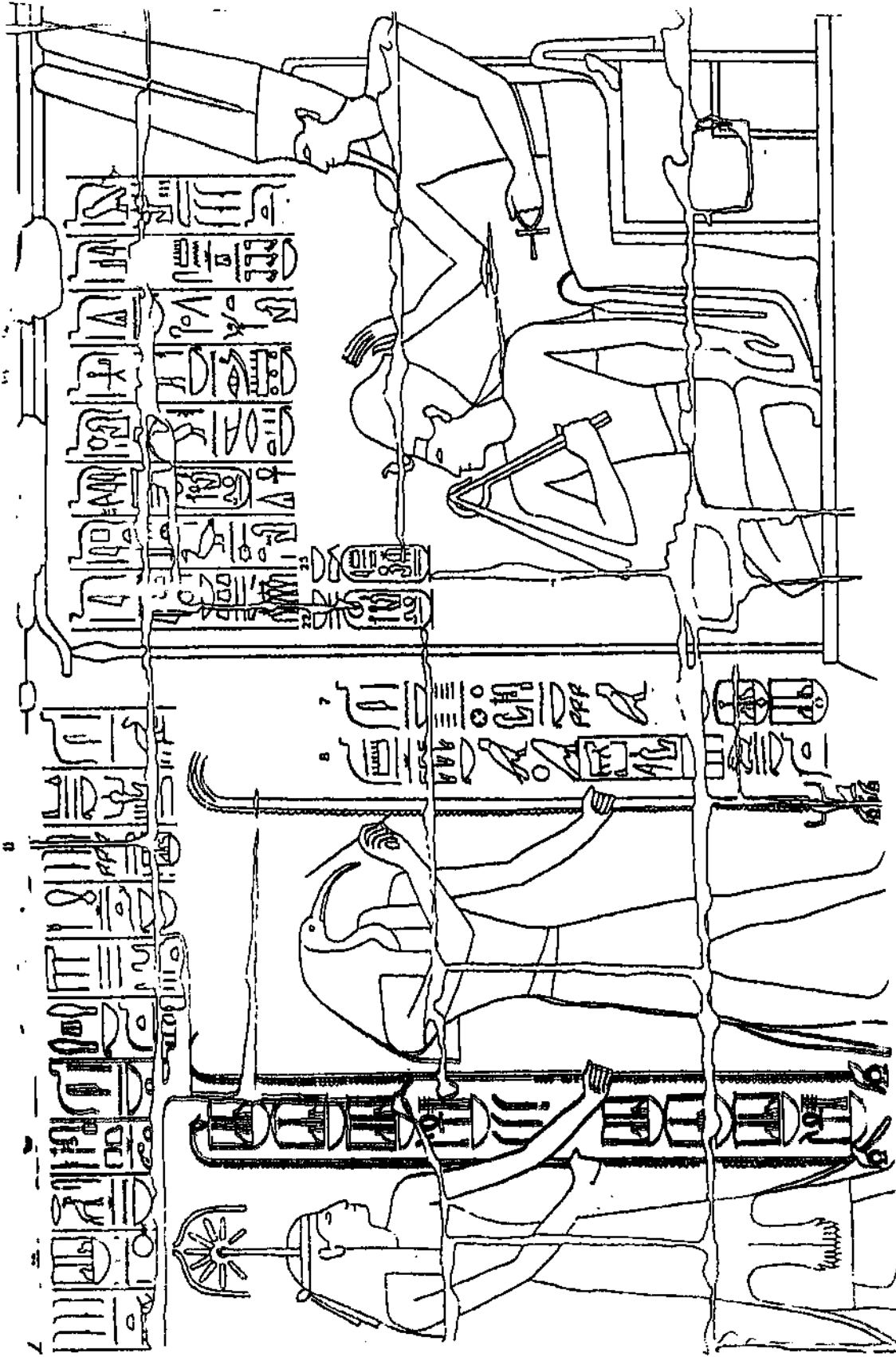
Opfergaben werden dem Kolos entgegen-
gebracht.

f die den Transport begrüßende Stadtbevölkerung

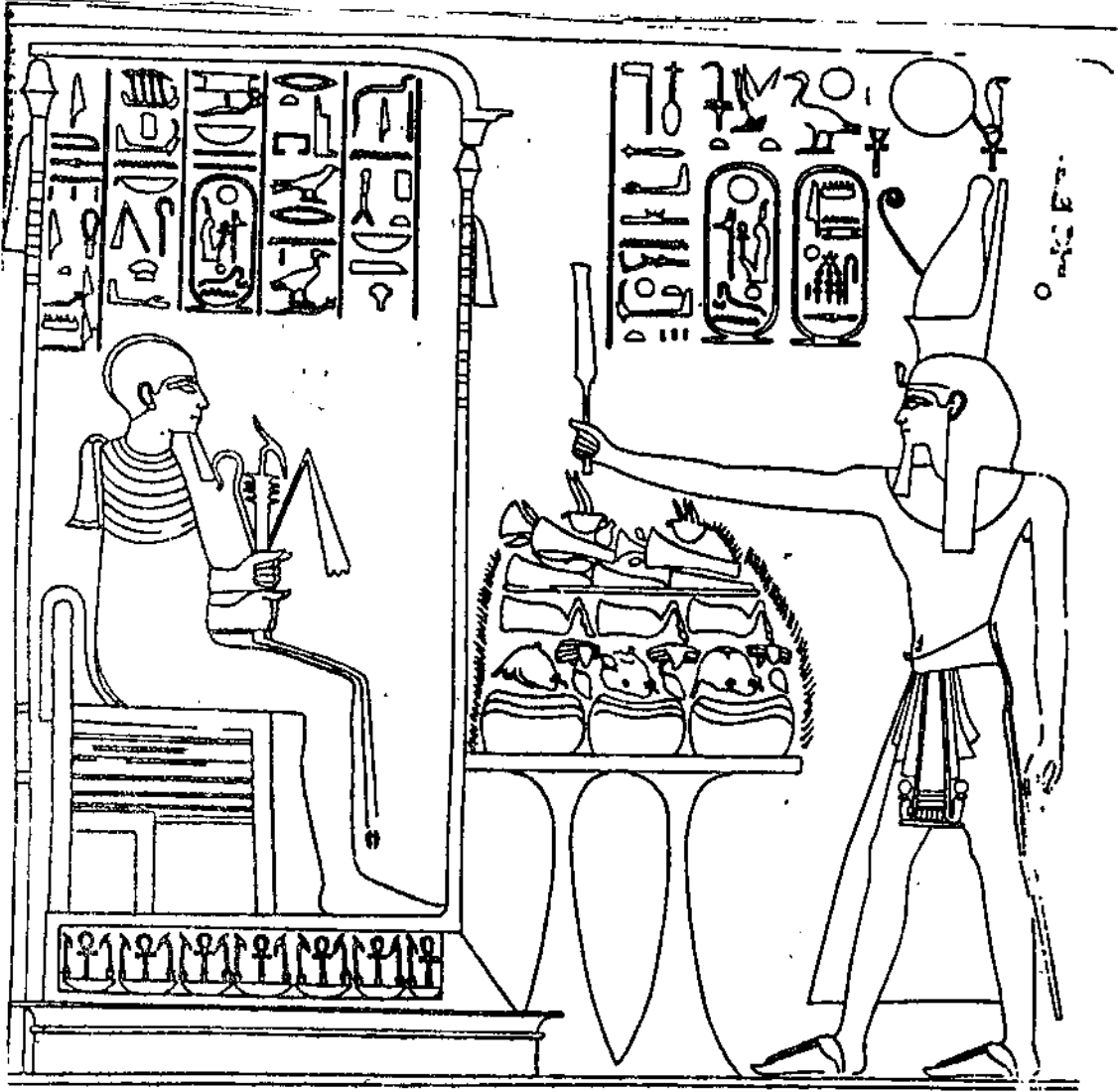
١٢- من نصوص لوحات المعابد.



الملك رمسيس الثاني يقدم تمثالاً صغيراً للماعت (العدالة) إلى "آمون رع"،
ومن أمامه أسماؤه وألقابه، يقابلها حديث عن المعبود "آمون رع".



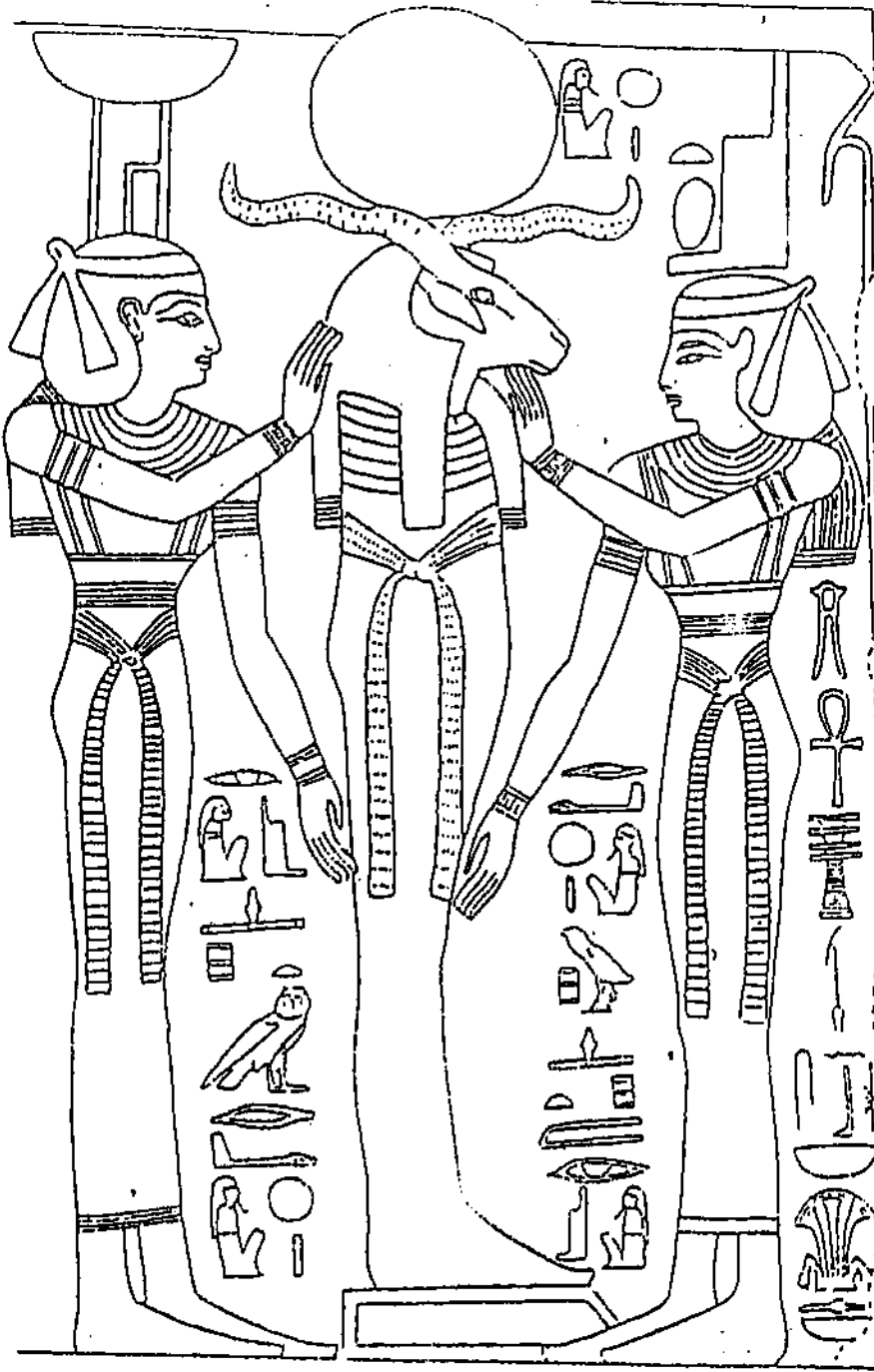
الملك زعمسيس الثاني جالساً أمام آمون رع، وفوقهما كتابات تمثل حديثاً للمعبود آمون رع، ويقف أمامهما المعبود جحوتى، ومن ورائه المعبودة سشتات (ربة الكتابة)، يسجلان للملك عمراً مديداً، ومن فوقهما كتابات تمثل حديثين للمعبودين، وأمام جحوتى حديث له.



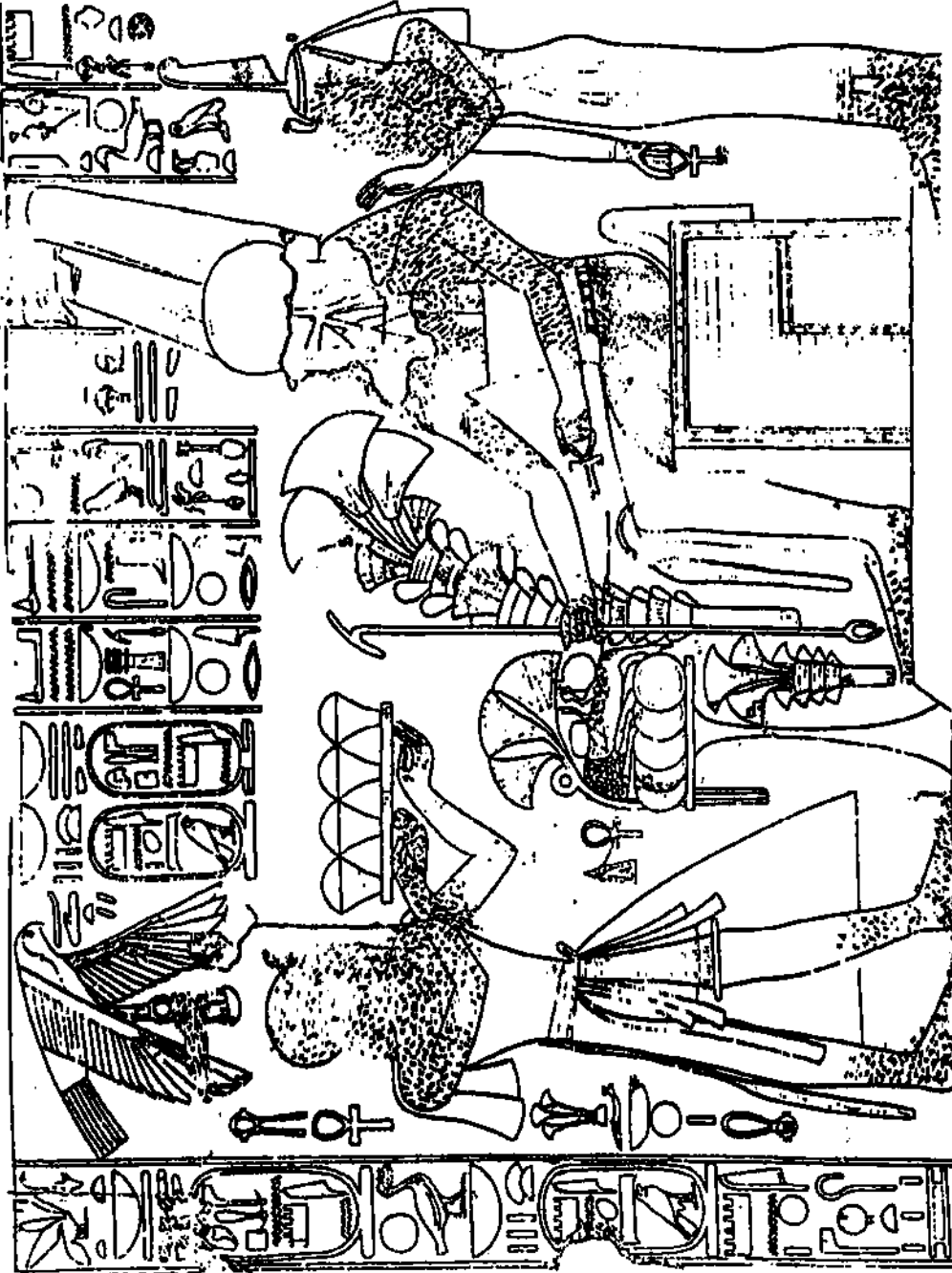
الملك "رعسيس الثاني" ممسكاً بأحد رموز الحكم، يقدمه للمعبود "بتاح" الجالس في مقصورته. وأعلى الملك كتابات لألقابه واسمه، وأعلى المعبود حديثه إلى الملك.



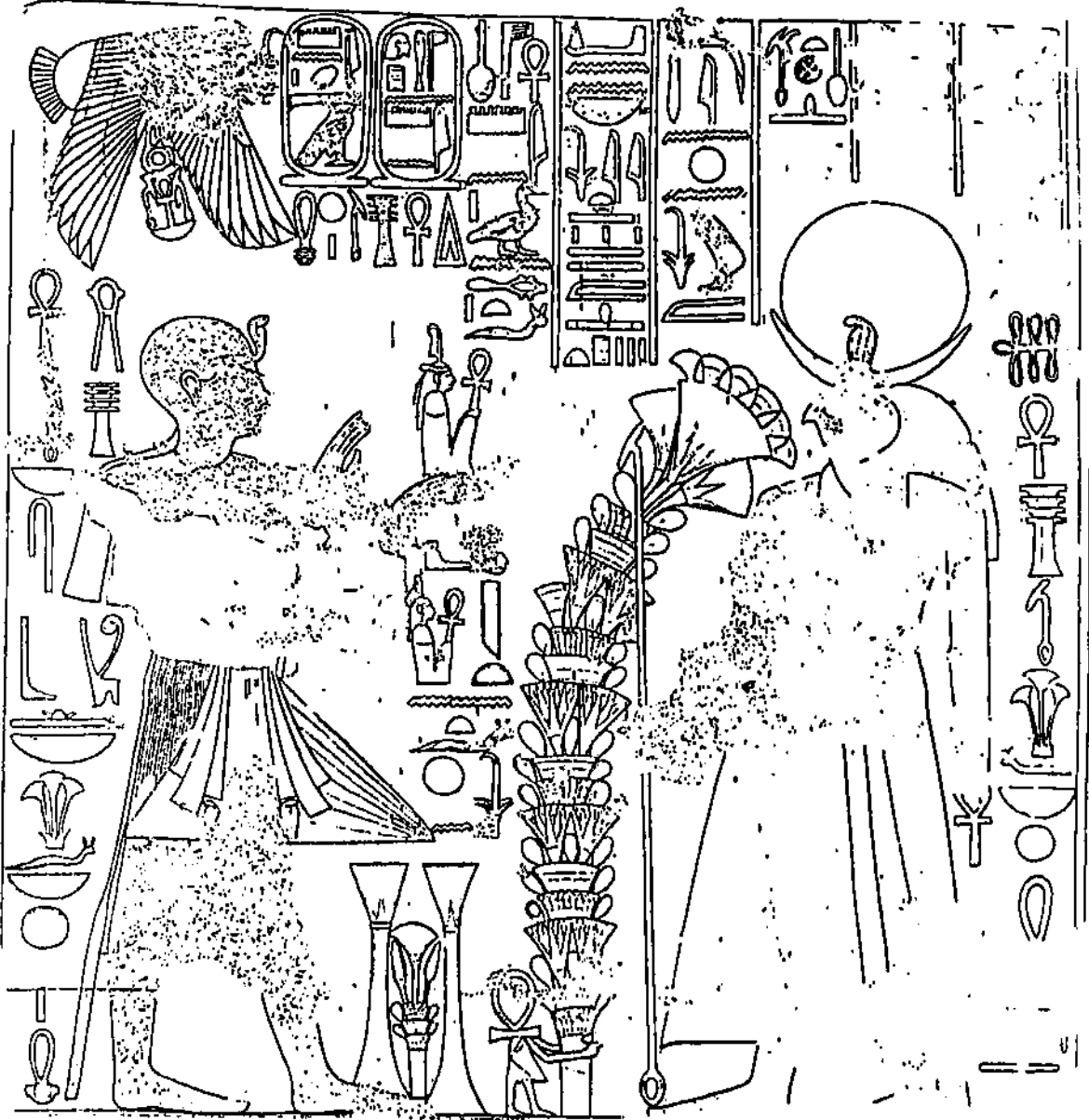
الملك "رعمسيس الأول" يحمل رموز "حب - سد"، يقدمها للمعبود "جحوتى" ليمنحه حكماً مديداً،
وبينهما كتابات لألقاب وأسماء الملك، وأعلى المنظر كذلك ألقابه تتجه من اليسار إلى اليمين، تقابلها كتابات
فى الاتجاه العكسى لحديث المعبود للملك.



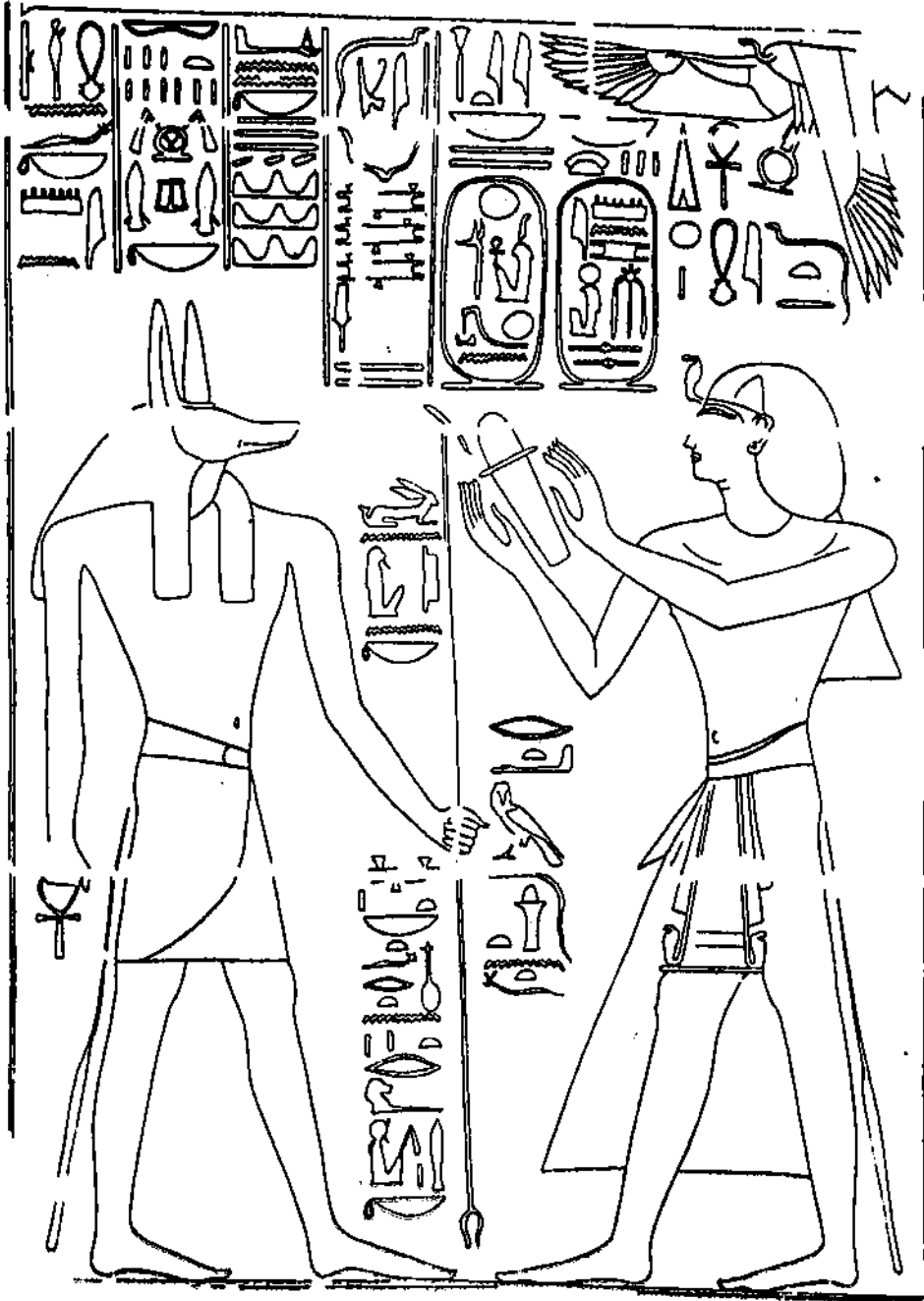
الربتان "إيزيس" يميناً، و"تفثيس" يساراً، تسندان مومياء المعبود "رع" بعد موته المؤقت،
وتوحده برب العالم الآخر "أوزير"، وذلك كما توضح الكتابات من أمام "رع" وخلفه.



الكاهن الأكبر، والملك "حريحور" يقدم قرابين للمعبود "خونسو" في إقليم "واست" والإلهة "ماعت"،
ومن فوق المنظر ألقاب الملك، وحديث للمعبود.



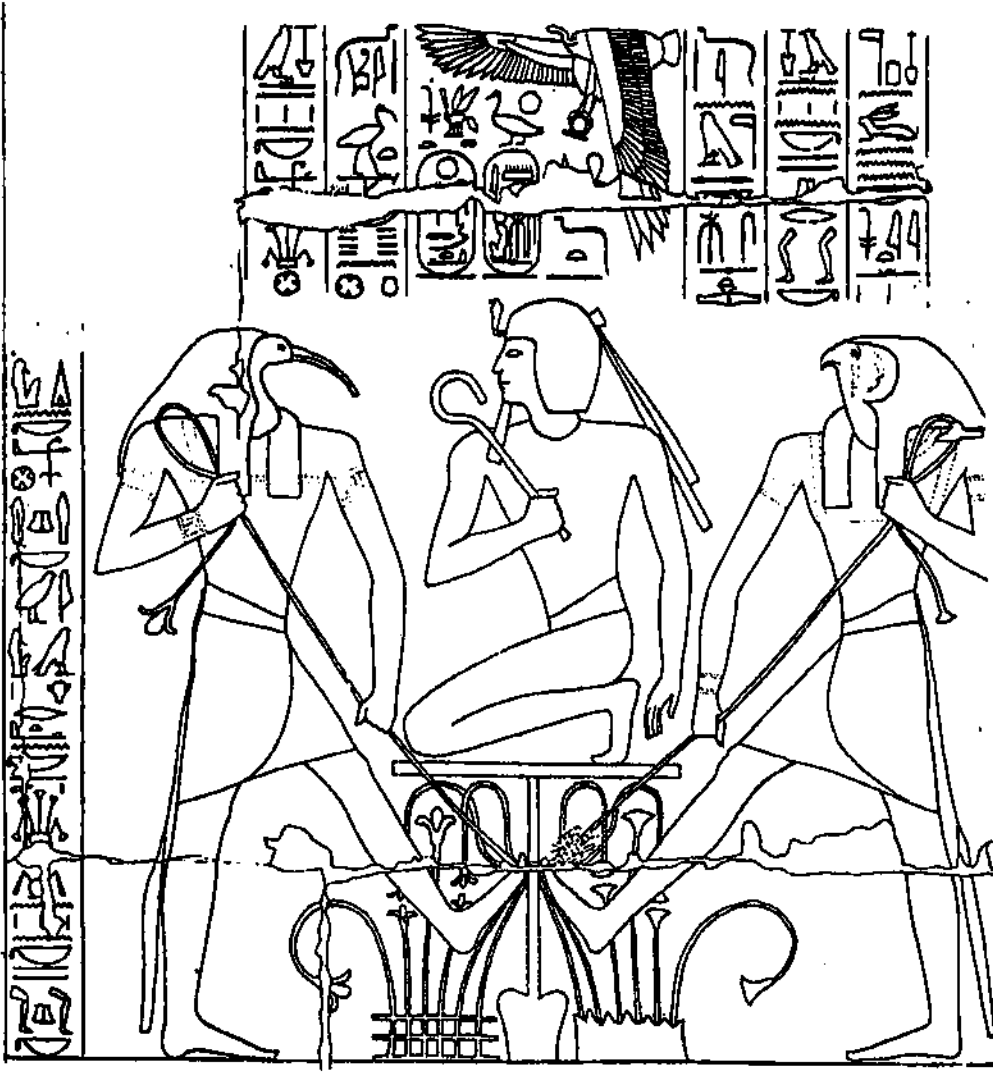
الكاهن الأكبر، الملك "حريحور" يقدم تمثال "ماعت" (العدالة) إلى المعبد "خونسو" في إقليم "واست"، ويعلو المنظر ألقاب الملك وأسماءه، ويقابلها حديث المعبد.



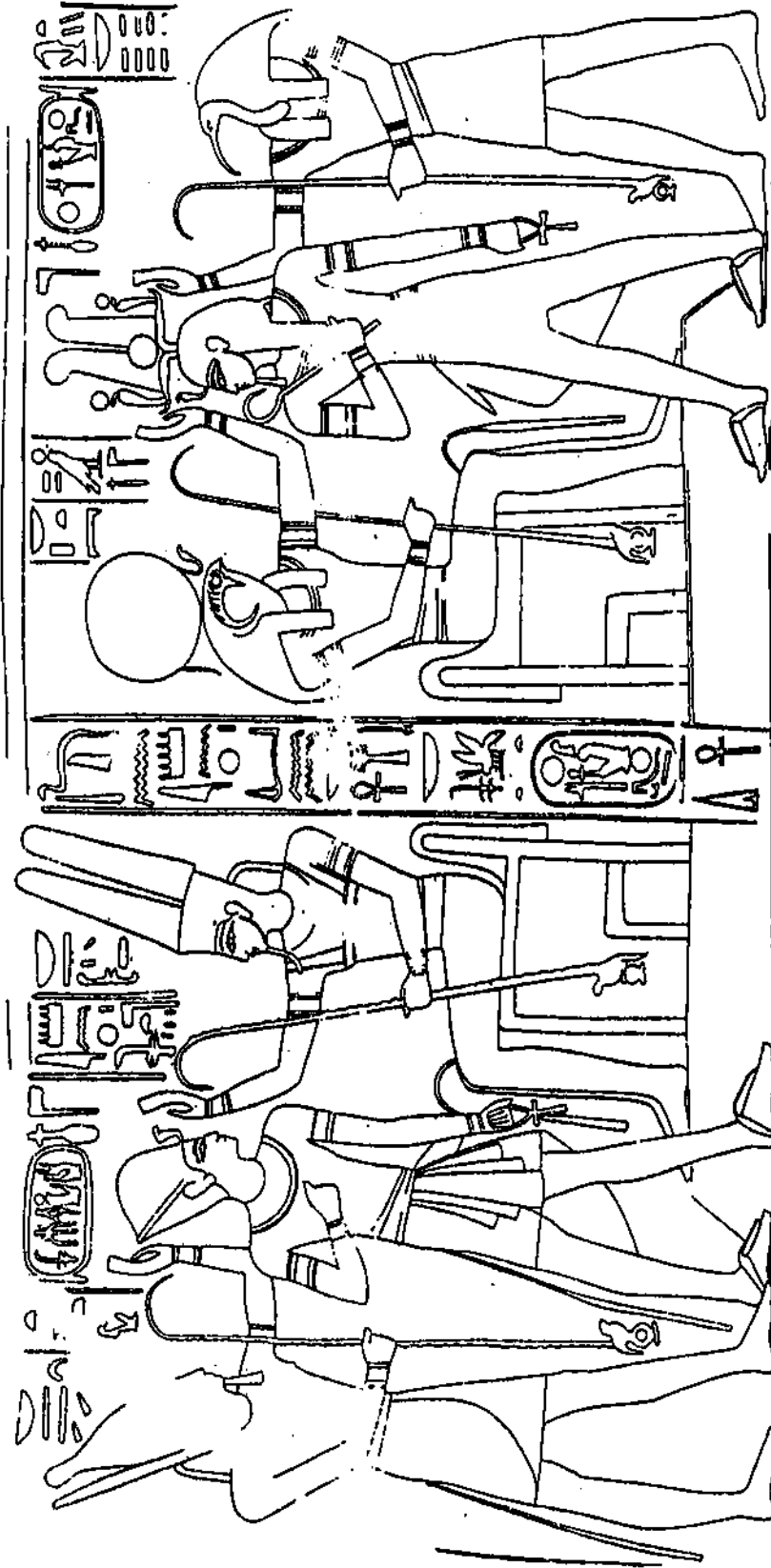
الملك "رعسيس" الثاني يقدم إناء العطور "مسجت" إلى المعبود "وب-واوت" (فاتح الطرق)،
 وأمامه عمود رأسى من الكتابة يقرأ: (افتح لك كل طريق جميل سيكون أمام جلالتك).
 وتعلو المنظر الكتابات المعتادة لألقاب الملك وحديث المعبود.



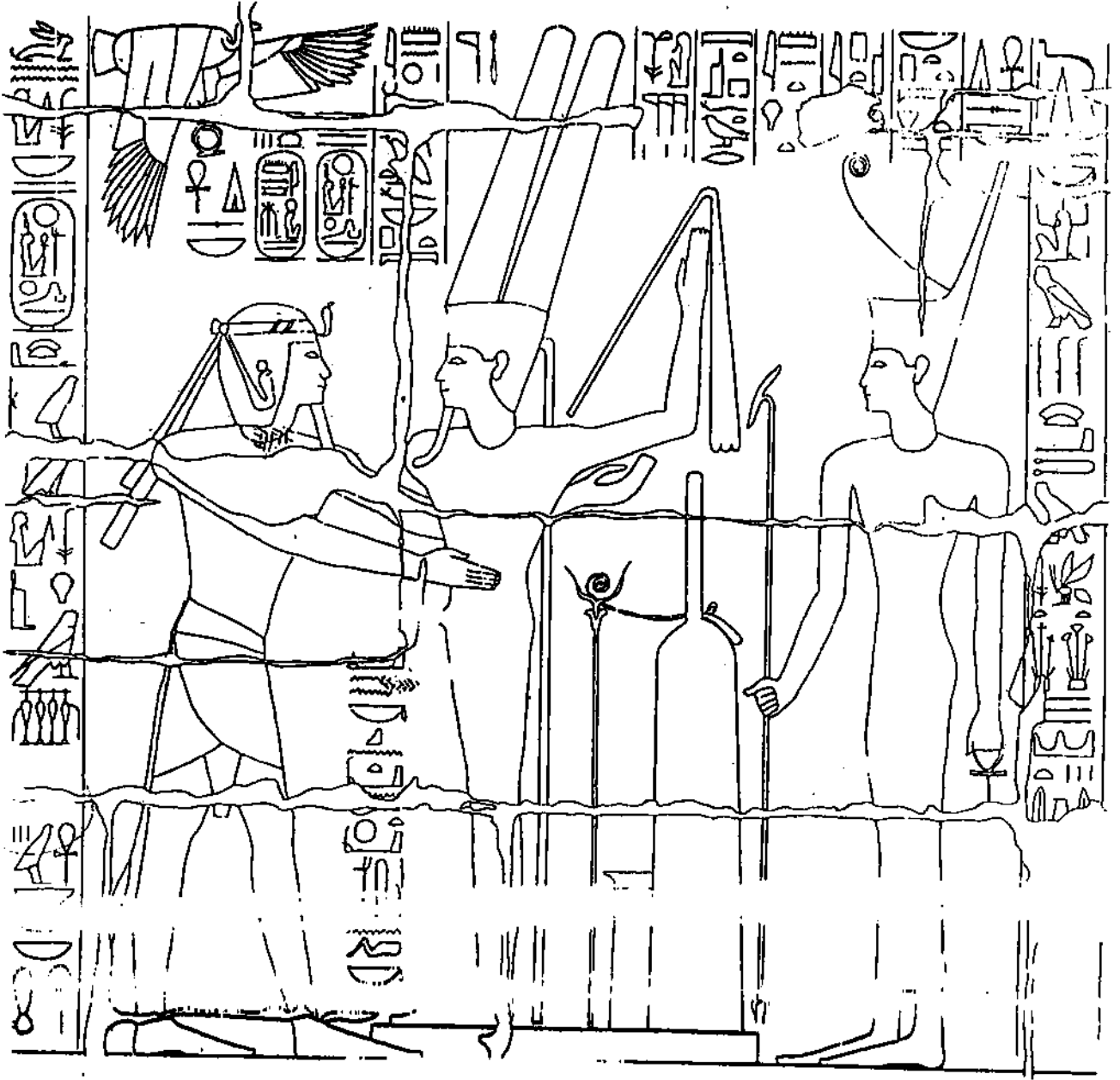
الملك "رع ميسيس" الثاني في حضرة المعبود "أمون رع"، سيد عروش الأرضين،
وتعلو المنظر ألقاب الملك، وحديث المعبود.



المعبودان "حور" يميناً، و"جحوتى" يساراً، يقومان بطقس توحيد الأرضين (سما - تاوى) للملك "رع مسيس" الثانى، الجالس بينهما فوق رمز الوحدة. ومن خلف "جحوتى" عمود رأسى من الكتابة، يقرأ كالتالى: (وضعت لك "الصعيد" تحت نعليك، و"حور" سيضع لك "الدلتا"، وقد جمعنا لأجلك الأرضين تحت قدميك). ويعلو المنظر حديثان، الأيمن "حور"، والمقابل عن "جحوتى".



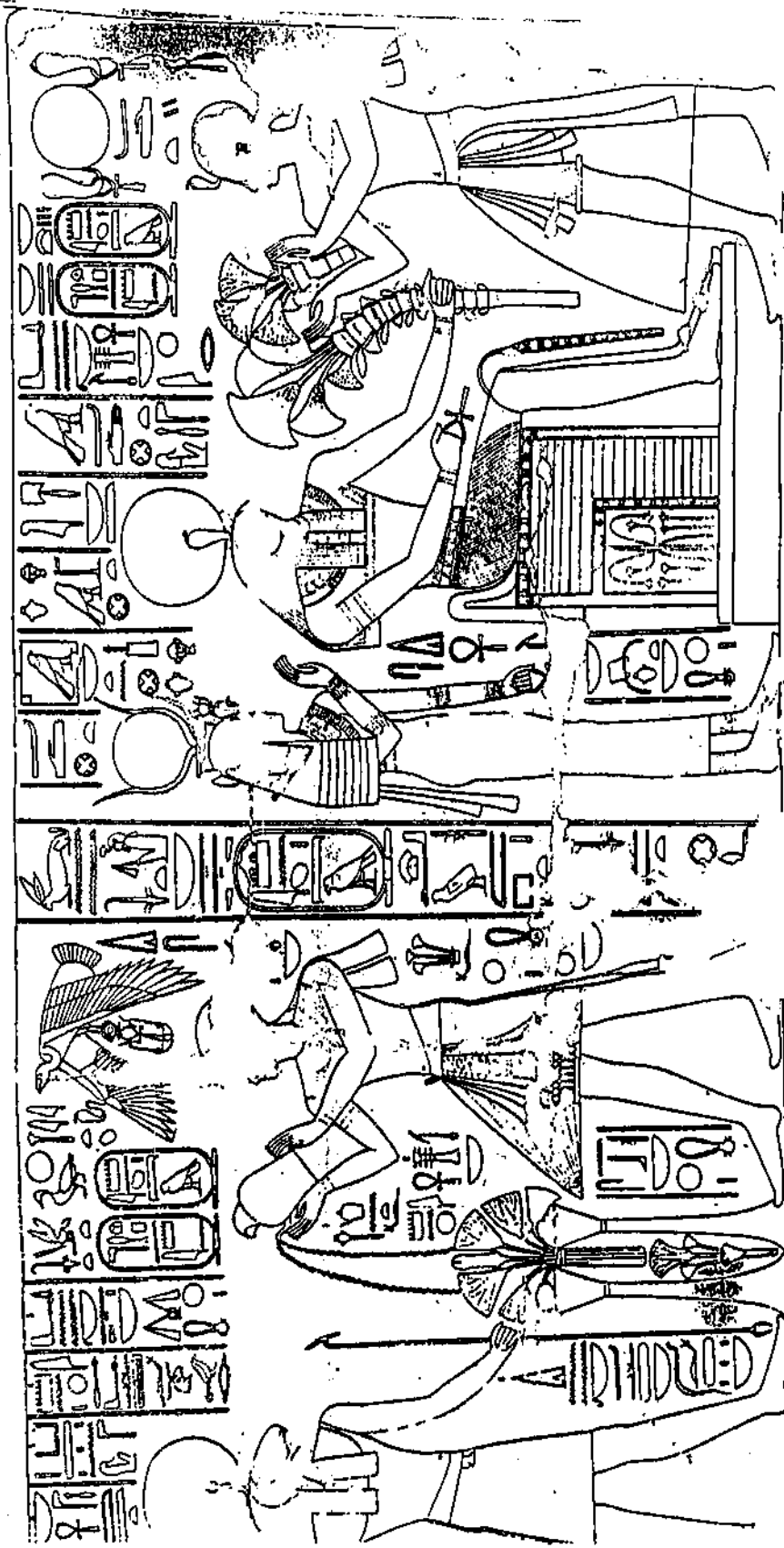
لوحتان تمثلان تنويع الملك زعمسيس الثاني، في الأولى (يميناً): يتوجه 'جحوتى' واقفاً، و 'رع حور آختى' جالساً على عرشه. وفي اللوحة الثانية (يساراً): يتوجه 'آتوم' واقفاً، و 'أمون رع' جالساً. وبين اللوحتين عمود رأسى من الكتابة، يقرأ كالتالى: (قول كلمات من أمون رع: أعطيت لك كل الحياة والدوام والسلطان، يا ملك مصر العليا والسفلى، 'وسر - ماعت - رع، ستيب إن رع، المعطى الحياة).



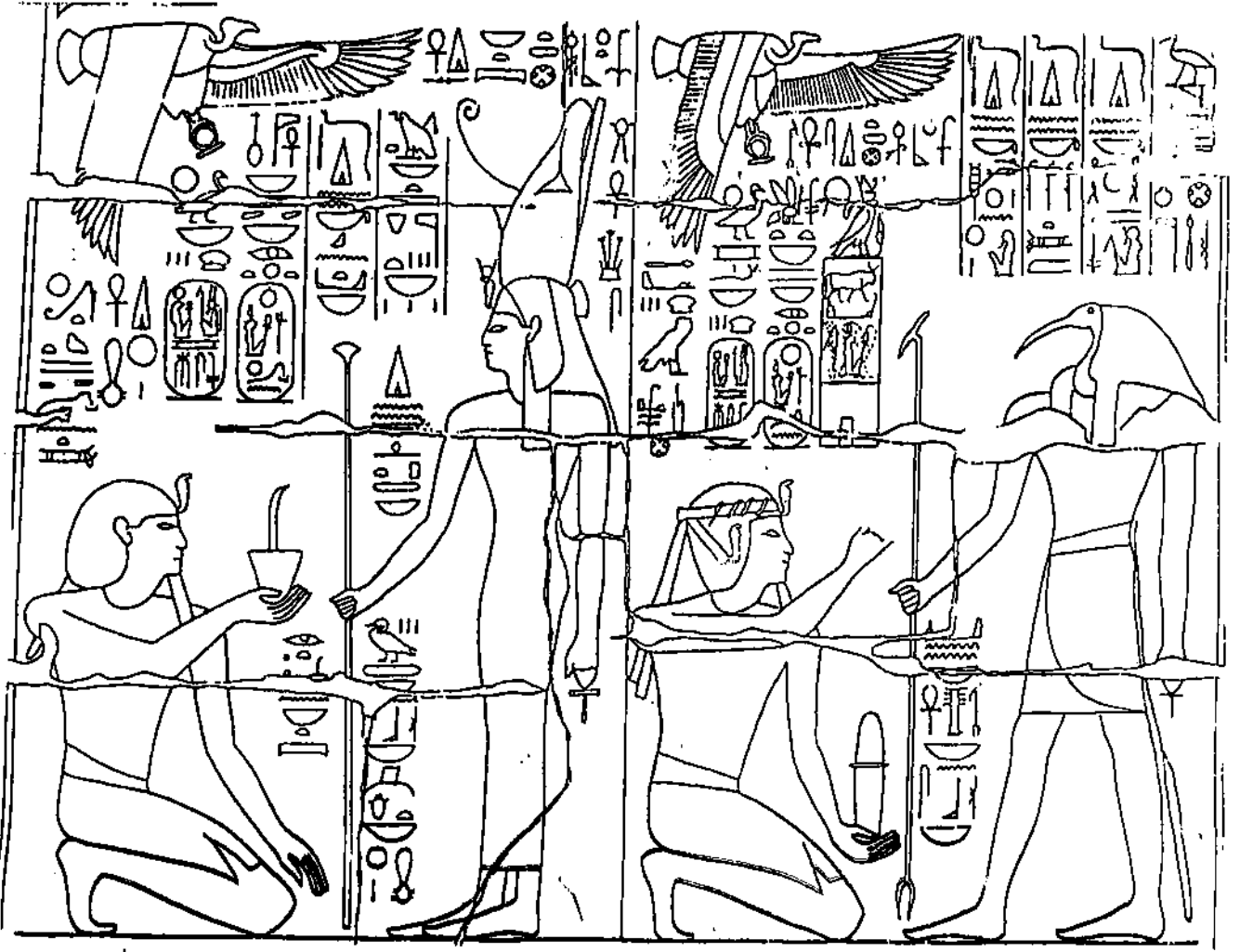
الملك "رعمسيس الثانى" يتلقى القوة والشجاعة من المعبود "آمون رع"، ومن خلفه زوجته الربة "آمونت".

وبين "آمون رع" و"رعمسيس" عمود رأسى يقرأ على لسان "آمون":

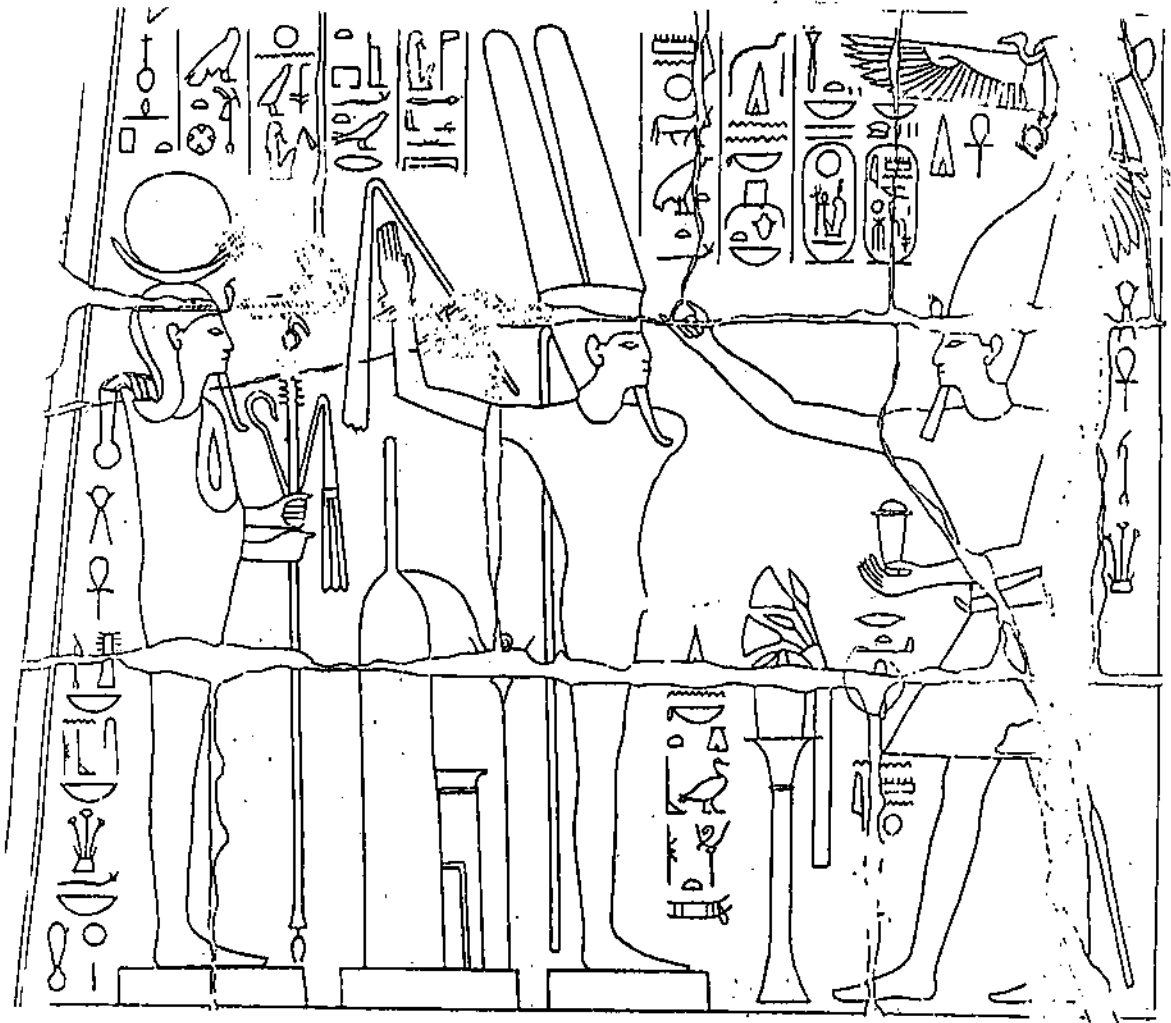
(وهبت لك القوة والشدة والنباس).



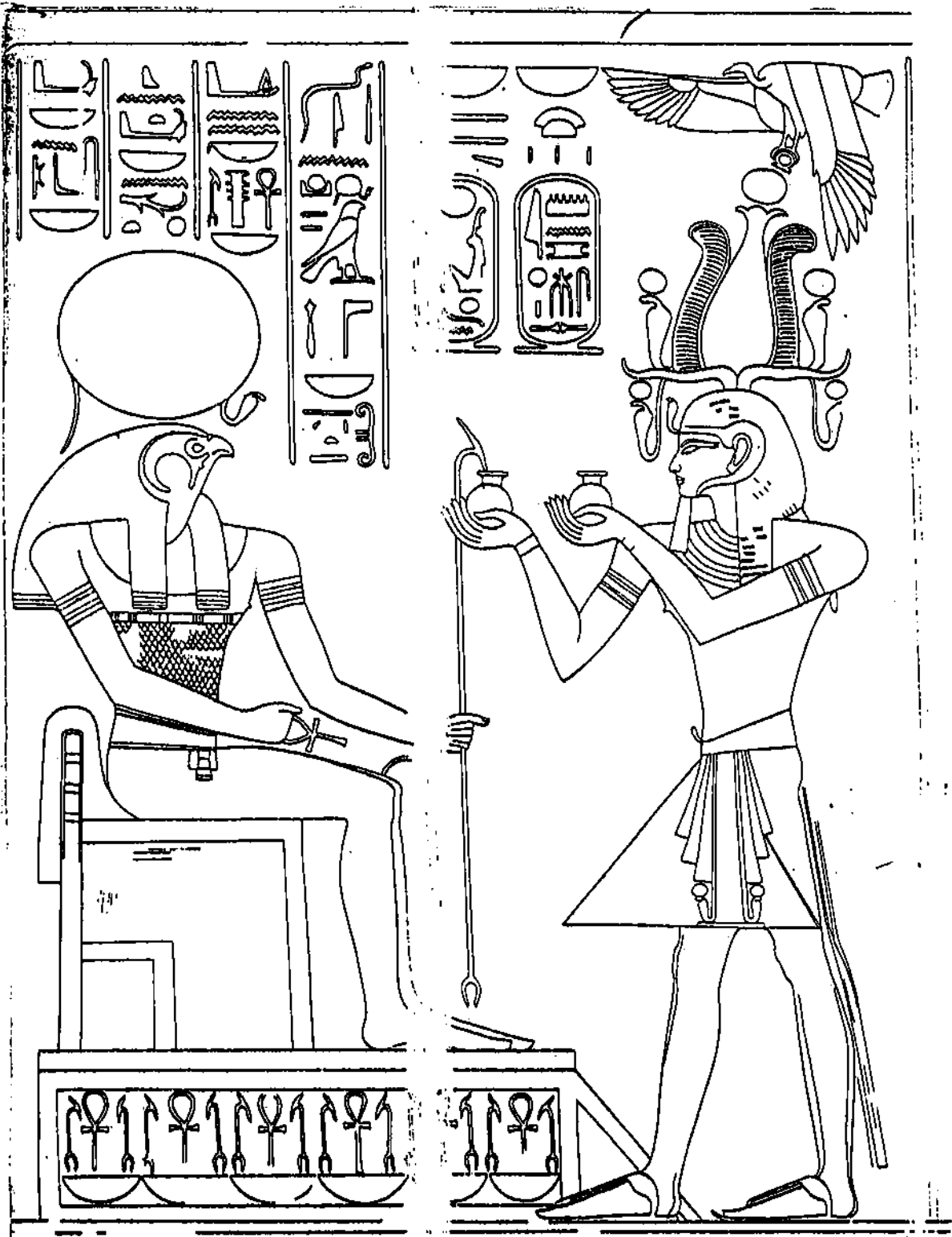
نوحثان للكامن الأكبر، الملك "حريحور"، وفي الأولى (يميناً): يقدم باقات من "اللوتس" للمعبود "حور" بحدتي (حور، رب إدفو) جالساً، ومن وراءه المعبودة
 "حاتحور". وفي اللوحة اليسرى: يصب الماء قرباناً للمعبود "آمون رع" بهيئة "الكيش".



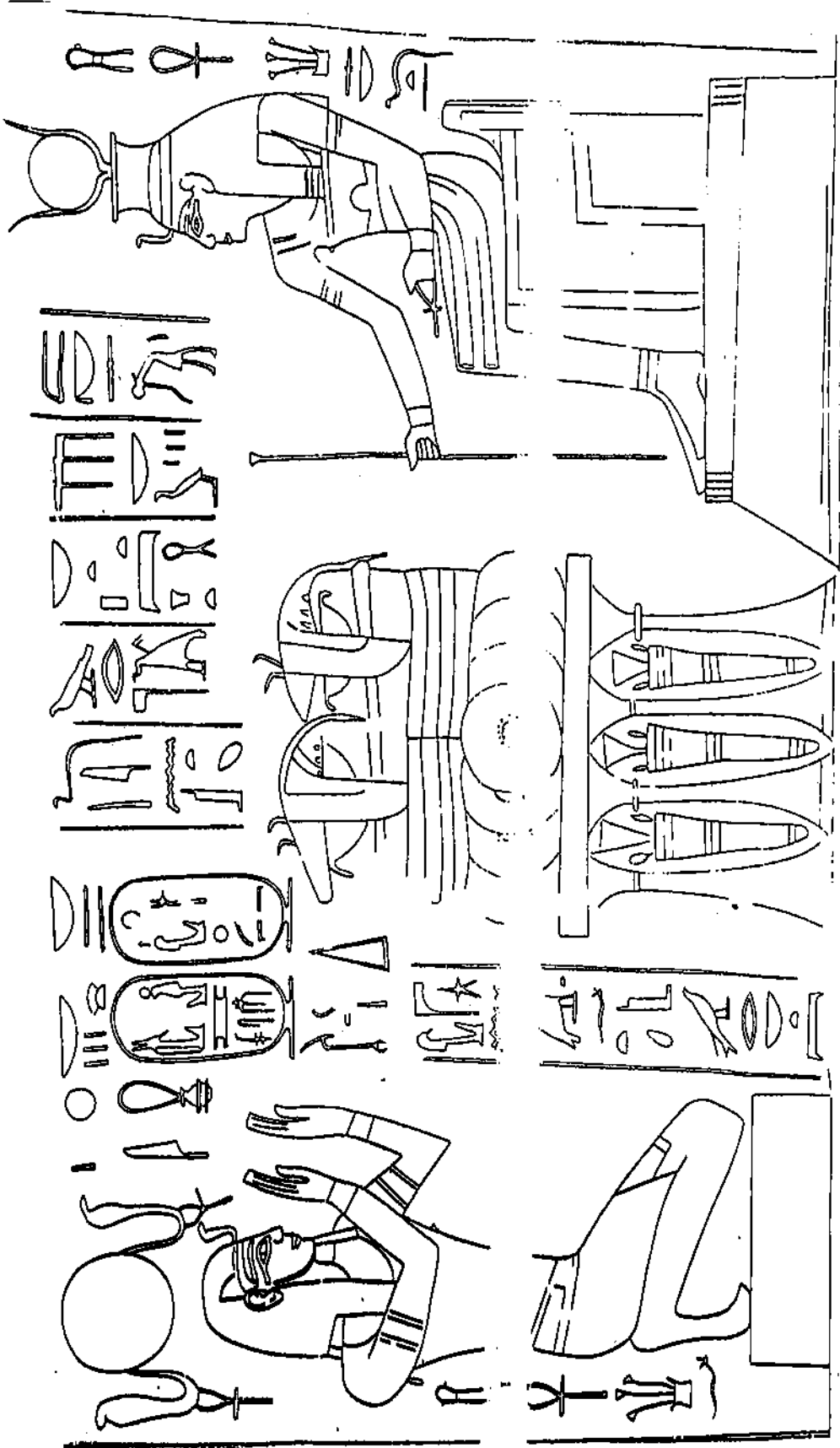
لوحتان تمثلان الملك "رع مسيس" الثاني، جاثياً على ركبتيه أمام المعبود "جحوتي" (في اللوحة اليمنى)، وأمام المعبودة "موت"، سيدة كل المعبودات (في اللوحة اليسرى).



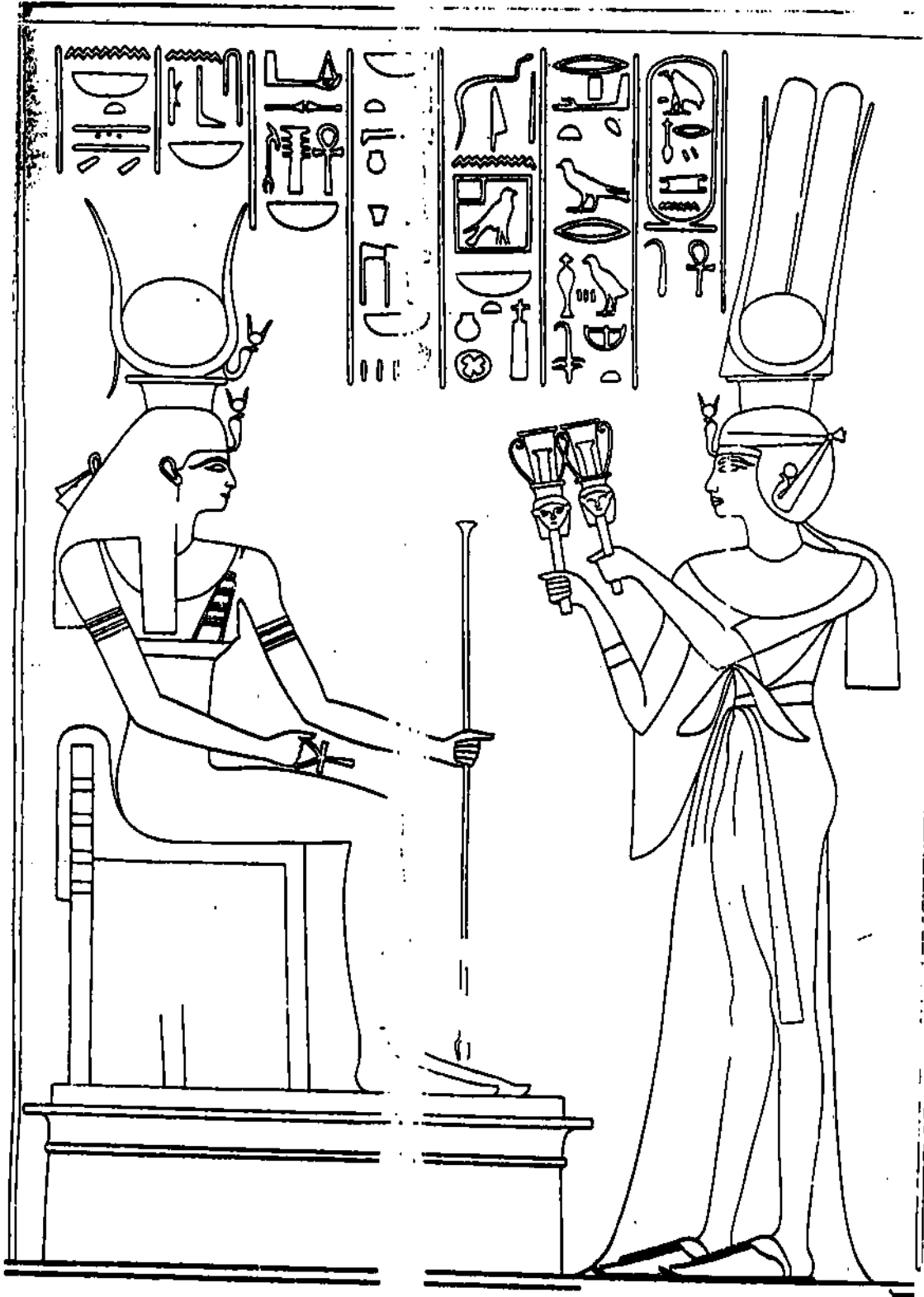
الملك "رع مسيس" الأول إلى اليمين أمام المعبود "آمون رع"،
ومن خلفه ابنه المعبود "خونسو"، وكلاهما من ثالوث "طيبة".



الملك "رع مسيس" الثاني، يقدم إناءين قرباناً للمعبود "رع حور آختي"،
والذي يعلوه حديث له يقول: قول كلمات عن "رع حور آختي"، العظيم، رب "النوبة": أعطيت لك الحياة
والدوام والسلطة، وكل الشجاعة وكل القوة، وكل الصحة.

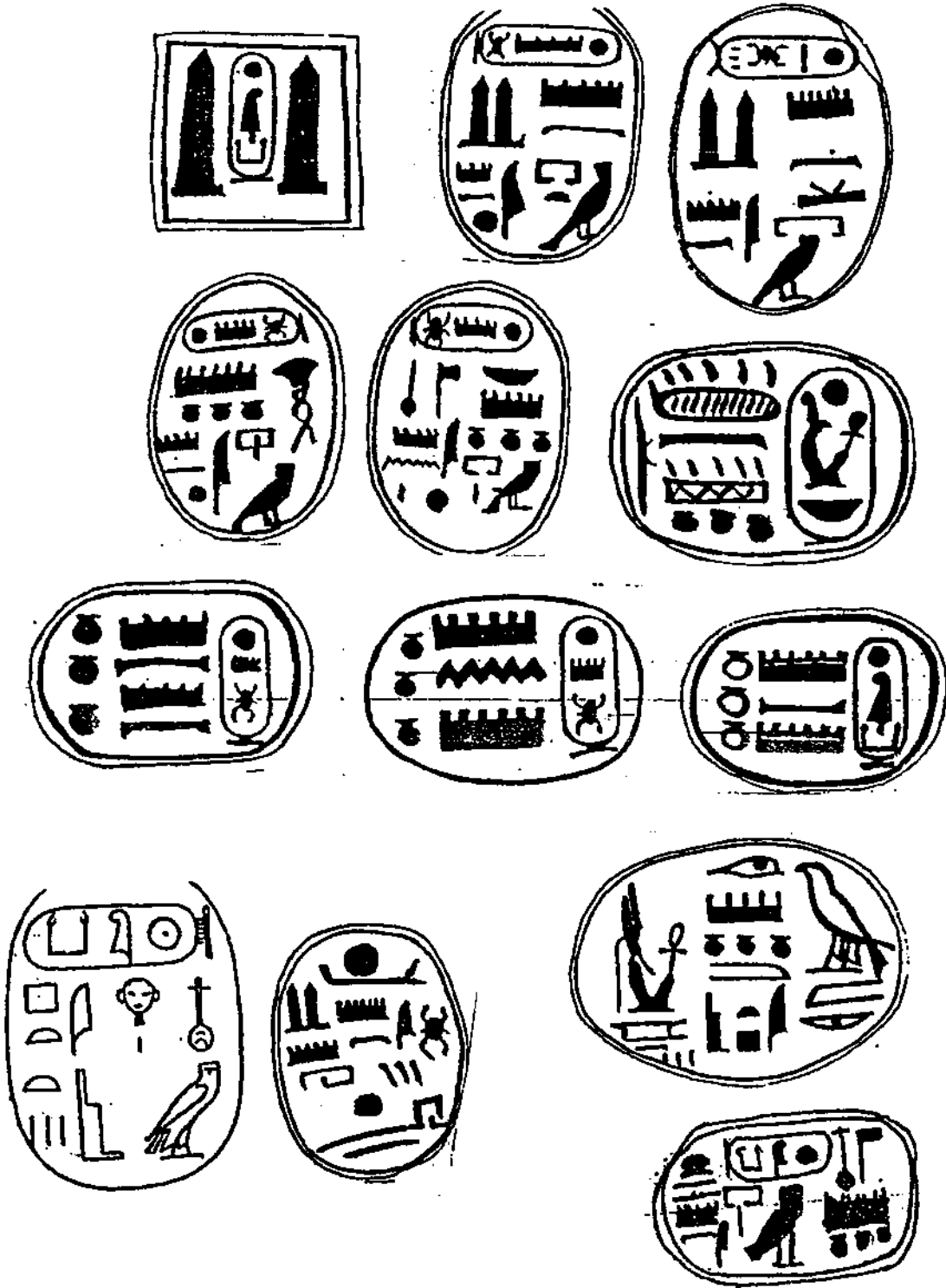


الملك رعمسيس الثاني جاثياً أمام مائدة القرايين التي يقدمها للمعبودة "إيزيس"،
وأمام الملك عمود رأسى يقرأ كالتالى: (تعبّد الإله لأمه العظيمة، ربة السماء).



الملكة "نفرتارى" واقفة تهز "الصلاصل" أمام ربة الموسيقى والمرح والحياة، المعبودة "حاتحور". ويعلمو صورة الملكة عمودان رأسيان يقرءان كالتالى: الأميرة الوراثية، عظيمة الخطوة، زوجة الملك، "موت-نفرتارى" فلتحيا. وأعلى "حاتحور" حديثها: كلمات قيلت عن "حاتحور" ربة "إيونو"، ربة السماء، سيدة كل المعبودات، وهى تعطى كل الحياة والثبات والسلطة، وكل الصحة لربة الأرضين.

١١ - نقوش الجعارين التذكارية



مجموعة من الجعارين التذكارية، من الأسرة الثامنة عشرة



† 𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑𐳒𐳓𐳔𐳕𐳖𐳗𐳘𐳙𐳚𐳛𐳜𐳝𐳞𐳟𐳠𐳡𐳢𐳣𐳤𐳥𐳦𐳧𐳨𐳩𐳪𐳫𐳬𐳭𐳮𐳯𐳰𐳱𐳲𐳳𐳴𐳵𐳶𐳷𐳸𐳹𐳺𐳻𐳼𐳽𐳾𐳿𐴀𐴁𐴂𐴃𐴄𐴅𐴆𐴇𐴈𐴉𐴊𐴋𐴌𐴍𐴎𐴏𐴐𐴑𐴒𐴓𐴔𐴕𐴖𐴗𐴘𐴙𐴚𐴛𐴜𐴝𐴞𐴟𐴠𐴡𐴢𐴣𐴤𐴥𐴦𐴧𐴨𐴩𐴪𐴫𐴬𐴭𐴮𐴯𐴰𐴱𐴲𐴳𐴴𐴵𐴶𐴷𐴸𐴹𐴺𐴻𐴼𐴽𐴾𐴿𐵀𐵁𐵂𐵃𐵄𐵅𐵆𐵇𐵈𐵉𐵊𐵋𐵌𐵍𐵎𐵏𐵐𐵑𐵒𐵓𐵔𐵕𐵖𐵗𐵘𐵙𐵚𐵛𐵜𐵝𐵞𐵟𐵠𐵡𐵢𐵣𐵤𐵥𐵦𐵧𐵨𐵩𐵪𐵫𐵬𐵭𐵮𐵯𐵰𐵱𐵲𐵳𐵴𐵵𐵶𐵷𐵸𐵹𐵺𐵻𐵼𐵽𐵾𐵿𐶀𐶁𐶂𐶃𐶄𐶅𐶆𐶇𐶈𐶉𐶊𐶋𐶌𐶍𐶎𐶏𐶐𐶑𐶒𐶓𐶔𐶕𐶖𐶗𐶘𐶙𐶚𐶛𐶜𐶝𐶞𐶟𐶠𐶡𐶢𐶣𐶤𐶥𐶦𐶧𐶨𐶩𐶪𐶫𐶬𐶭𐶮𐶯𐶰𐶱𐶲𐶳𐶴𐶵𐶶𐶷𐶸𐶹𐶺𐶻𐶼𐶽𐶾𐶿𐷀𐷁𐷂𐷃𐷄𐷅𐷆𐷇𐷈𐷉𐷊𐷋𐷌𐷍𐷎𐷏𐷐𐷑𐷒𐷓𐷔𐷕𐷖𐷗𐷘𐷙𐷚𐷛𐷜𐷝𐷞𐷟𐷠𐷡𐷢𐷣𐷤𐷥𐷦𐷧𐷨𐷩𐷪𐷫𐷬𐷭𐷮𐷯𐷰𐷱𐷲𐷳𐷴𐷵𐷶𐷷𐷸𐷹𐷺𐷻𐷼𐷽𐷾𐷿𐸀𐸁𐸂𐸃𐸄𐸅𐸆𐸇𐸈𐸉𐸊𐸋𐸌𐸍𐸎𐸏𐸐𐸑𐸒𐸓𐸔𐸕𐸖𐸗𐸘𐸙𐸚𐸛𐸜𐸝𐸞𐸟𐸠𐸡𐸢𐸣𐸤𐸥𐸦𐸧𐸨𐸩𐸪𐸫𐸬𐸭𐸮𐸯𐸰𐸱𐸲𐸳𐸴𐸵𐸶𐸷𐸸𐸹𐸺𐸻𐸼𐸽𐸾𐸿𐹀𐹁𐹂𐹃𐹄𐹅𐹆𐹇𐹈𐹉𐹊𐹋𐹌𐹍𐹎𐹏𐹐𐹑𐹒𐹓𐹔𐹕𐹖𐹗𐹘𐹙𐹚𐹛𐹜𐹝𐹞𐹟𐹠𐹡𐹢𐹣𐹤𐹥𐹦𐹧𐹨𐹩𐹪𐹫𐹬𐹭𐹮𐹯𐹰𐹱𐹲𐹳𐹴𐹵𐹶𐹷𐹸𐹹𐹺𐹻𐹼𐹽𐹾𐹿𐺀𐺁𐺂𐺃𐺄𐺅𐺆𐺇𐺈𐺉𐺊𐺋𐺌𐺍𐺎𐺏𐺐𐺑𐺒𐺓𐺔𐺕𐺖𐺗𐺘𐺙𐺚𐺛𐺜𐺝𐺞𐺟𐺠𐺡𐺢𐺣𐺤𐺥𐺦𐺧𐺨𐺩𐺪𐺫𐺬𐺭𐺮𐺯𐺰𐺱𐺲𐺳𐺴𐺵𐺶𐺷𐺸𐺹𐺺𐺻𐺼𐺽𐺾𐺿𐻀𐻁𐻂𐻃𐻄𐻅𐻆𐻇𐻈𐻉𐻊𐻋𐻌𐻍𐻎𐻏𐻐𐻑𐻒𐻓𐻔𐻕𐻖𐻗𐻘𐻙𐻚𐻛𐻜𐻝𐻞𐻟𐻠𐻡𐻢𐻣𐻤𐻥𐻦𐻧𐻨𐻩𐻪𐻫𐻬𐻭𐻮𐻯𐻰𐻱𐻲𐻳𐻴𐻵𐻶𐻷𐻸𐻹𐻺𐻻𐻼𐻽𐻾𐻿𐼀𐼁𐼂𐼃𐼄𐼅𐼆𐼇𐼈𐼉𐼊𐼋𐼌𐼍𐼎𐼏𐼐𐼑𐼒𐼓𐼔𐼕𐼖𐼗𐼘𐼙𐼚𐼛𐼜𐼝𐼞𐼟𐼠𐼡𐼢𐼣𐼤𐼥𐼦𐼧𐼨𐼩𐼪𐼫𐼬𐼭𐼮𐼯𐼰𐼱𐼲𐼳𐼴𐼵𐼶𐼷𐼸𐼹𐼺𐼻𐼼𐼽𐼾𐼿𐽀𐽁𐽂𐽃𐽄𐽅𐽆𐽇𐽋𐽍𐽎𐽏𐽐𐽈𐽉𐽊𐽌𐽑𐽒𐽓𐽔𐽕𐽖𐽗𐽘𐽙𐽚𐽛𐽜𐽝𐽞𐽟𐽠𐽡𐽢𐽣𐽤𐽥𐽦𐽧𐽨𐽩𐽪𐽫𐽬𐽭𐽮𐽯𐽰𐽱𐽲𐽳𐽴𐽵𐽶𐽷𐽸𐽹𐽺𐽻𐽼𐽽𐽾𐽿𐾀𐾁𐾃𐾅𐾂𐾄𐾆𐾇𐾈𐾉𐾊𐾋𐾌𐾍𐾎𐾏𐾐𐾑𐾒𐾓𐾔𐾕𐾖𐾗𐾘𐾙𐾚𐾛𐾜𐾝𐾞𐾟𐾠𐾡𐾢𐾣𐾤𐾥𐾦

قائمة ببعض المراجع المختارة فى اللغة المصرية القديمة

أولاً: المراجع العربية والمعرّبة:

- أحمد بدوى، اللغة المصرية القديمة وصلتها باللغات السامية، مجمع اللغة العربية، المؤتمر ١٩٦٠-١٩٦١، البحوث والمحاضرات، ص ص ٢٦٣-٢٩١. وقد نشر ذات المقال للمؤلف فى كتابه: صفحات من التاريخ والحفائر (سقارة- ميت رهينة)، دار المعارف (القاهرة، ١٩٨٤).
- أحمد على منصور: الجمل الصغرى التابعة السائدة مسدّ الاسم فى اللغة المصرية القديمة فى عصرها القديم والوسيط، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، و: أ.د. محمود عمر سليم، المعهد العالى لحضارات الشرق الأدنى القديم، جامعة الزقازيق (٢٠٠٥).
- -----، القيم المعنوية وأغراض جملة النعت الإردافية فى اللغة المصرية القديمة، دراسة مقارنة باللغة العربية، فى: كتاب المؤتمر السابع للاتحاد العام للآثار العرب (٢-٣ أكتوبر ٢٠٠٤)، الندوة العلمية السادسة، دراسات فى آثار الوطن العربى- الحلقة الخامسة، ص ص ١-٥٠.
- أندرو روبنسون: "أصوات الفراعنة، الهيروغليفية المصرية، ترجمة: رمضان هاشم، فى: أندرو روبنسون، اللغات المفقودة، لغز كتابات العالم المطلسة، تقديم: إسماعيل سراج الدين، تحرير: خالد عزب، سلسلة "دراسات فى الخطوط/ ٨"، مركز الخطوط، مكتبة الإسكندرية (٢٠٠٦)، ص ص ٥٠-٧٣.
- باسكال فيرنوس، الكتابات فى مصر القديمة، ترجمة: خالد داوود، مراجعة: محمد مشرف خضر، فى: تاريخ الكتابة، من التعبير التصويرى إلى الوسائط المتعددة، أشرف على النسخة الفرنسية: آن ماري كريستان، تقديم: إسماعيل سراج الدين، تحرير: خالد عزب، سلسلة دراسات فى الخطوط/ ٣، مركز الخطوط، مكتبة الإسكندرية (الإسكندرية، ٢٠٠٥).
- جمال الدين عبد الرازق، اللغة المصرية القديمة، دراسة فى كيفية توظيفها فى مجال الإرشاد السياحى، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية السياحة والفنادق (جامعة الإسكندرية، ١٩٩٨).





- دعاء إبراهيم عبد المنعم الجعلار، تيجان الآلهة ورموزها المقدسة في مصر القديمة منذ أقدم العصور حتى نهاية الدولة الحديثة، دراسة مقارنة بالتيجان الملكية، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار (جامعة القاهرة، ٢٠٠٥).
- رمضان عبد التواب، فصول في فقه العربية، مكتبة الخانجي (القاهرة، ١٩٩٩).
- زينب على محروس، المفردات في اللغة المصرية القديمة حتى نهاية الدولة الحديثة، دراسة في الإبدال مقارنة باللغة العربية، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار، جامعة القاهرة، (١٩٩٤).
- -----، الحال في اللغة المصرية القديمة، في: مجلة كلية الآثار - جامعة القاهرة، العدد التاسع (١٩٩٨)، ص ص ٢١٧-٢٣٣.
- -----، "جملة الصفة"، في: حوليات المجلس الأعلى للآثار، المجلد الأول، مطبوعات المجلس الأعلى للآثار (٢٠٠٤)، ص ص ٥١-٥٦.
- سامح مقار، أصل الألفاظ العامية، ٣ أجزاء، الهيئة المصرية العامة للكتاب (القاهرة، ٢٠٠٤-٢٠٠٥).
- عباس حسن، النحو الوافي، ج١، دار المعارف (القاهرة، د.ت.).
- عبد الحليم نور الدين، الخط الديموطيقي، (القاهرة، ٢٠٠٧).
- عبد العزيز صالح، الشرق الأدنى القديم، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الرابعة، (القاهرة، ١٩٨٩).
- -----، حضارة مصر القديمة وآثارها، الجزء الأول: في الاتجاهات الحضارية العامة حتى أواخر الألف الثالث ق.م، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٣ (القاهرة، ١٩٩٢).
- على فهمي خشيم، القبطية العربية، دراسة مقارنة بين لغتين قريبتين شقيقتين (مقدمة وثلاثة معاجم)، مركز الحضارة العربية (القاهرة، ٢٠٠٣).
- فاتن صلاح يحيى، الجذر (*nfi*) ومشتقاته في اللغة المصرية القديمة حتى الدولة الحديثة، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. شافية عبد اللطيف بدير، وأ.د. أشرف محمد فتحي، كلية الآداب، جامعة عين شمس (٢٠٠٥).

- محرم كمال، آثار حضارة الفراعنة في حياتنا الحالية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مهرجان القراءة للجميع، مكتبة الأسرة (القاهرة، ١٩٩٧).
- محمد إبراهيم عبادة، معجم مصطلحات النحو والصرف والعروض والقافية، مكتبة الآداب (القاهرة، ٢٠٠١).
- محمد صلاح أحمد الخولى، المكابيل والموازن في مصر القديمة، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد العزيز صالح، كلية الآثار، جامعة القاهرة (١٩٨٠).
- محمود الزراعى الصاوى الحمراءوى، الأدوات غير المسندة فى اللغة المصرية فى العصر الوسيط، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة سوهاج (١٩٩٩).
- مها محمد رشاد محمود، استخدامات المخصص فى نصوص الأهرامات فى مصر القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار - جامعة القاهرة (٢٠٠٧).
- هبة مصطفى كمال على نوح، الأفعال المساعدة فى الصيغ الفعلية فى اللغة المصرية القديمة، رسالة دكتوراه غير منشورة، إشراف: أ.د. عبد الحليم نور الدين، كلية الآثار (جامعة القاهرة، ١٩٩٦).
- وليم نظير، العادات المصرية بين الأمس واليوم، دار الكتاب العربى للطباعة والنشر (القاهرة، ١٩٦٧).

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- Allen (J. P.), *The Inflection of the verb in Pyramid Texts*, in: *Bibliotheca Aegyptia* II (Malibu, 1984).
- -----, "Tense in classical Egyptian", in: Simpson (W.K.) editor: *Essays on Egyptian Grammar*, YES 1 (New Haven, 1986), pp. 1-21.
- -----, *Form, Function and Meaning in the early Egyptian verb*, in: *Lingua Aegyptia* 1, (1991), pp. 1-32.
- -----, *Colloquial Middle Egyptian: Some observation on the language of Heka Nakht*, in: *Lingua Aegyptia* 4, (1994).
- -----, Polosky, H. and Silverman, D.P., *Essays on Egyptian Grammar*, (New Haven, 1986).
- Bakir (Abd El- mohsen), "Varia Grammatica", in: *JEA* 52 (1966).
- -----, *An Introduction to the study of the Egyptian language. A Semitic approach, I: Middle Egyptian*, (Cairo, 1987).
- Barta, W., *Zum Verbaladjektiv sdm.tl. fj*, in: *GM* 105 (1988). Binick, R.I., *Time and the verb: A guide to tense and aspect*, (New York, Oxford, 1991).
- Blackman, A.M., *The infinitive form sdm.t.f. with preceding n and nn*, in: *ZÄS* 49 (1911), pp. 103-105.
- Borghouts, J.F., *An elusive pattern in Middle Egyptian*, in: *Lingua Aegyptia* 4 (1994), p. 13-34.
- Brunner (H.), *Die Geburt Des Cotto Königs*, (Wiesbaden, 1964), Kapitel IV (1. Grammatische und orthographische fragen: (a) *sw sdm.fund sw + partizip*), pp. 219-220.
- Callender (J.B.), *Studies in the Nominal sentence in Egyptian and Coptic*, University of California Press, (Berkeley- Los Angeles, 1984).
- -----, *Middle Egyptian*, (Malibu, 1975).
- Černý (J.) and Groll (Sara I.), *A late Egyptian Grammar*, Pontifical Biblical Institute, 3rd ed. (Rome, 1984).
- -----, *A Late Egyptian Grammar*, (Rome, 1975).

- Chalker (S.) and Weiner (E.), *The Oxford Dictionary of English Grammar*, Oxford Univ. Press (1994).
- Collier (M.), "Constructions with *h3* revised", in: *GM* 120 (1991), pp. 13-32.
- -----, *The Relative clause and the Verb in Middle Egyptian*, in: *JEA* 77 (1991), pp. 23-42.
- Collier (M.A.), "Predication and Circumstantial *sdm.f* / *sdm.n.f*", in: *Lingua Aegyptia* 2 (1992), pp. 17-65.
- -----, "The Circumstantial *sdm.f* / *sdm.n.f* as verbal forms in Middle Egyptian", in: *JEA* 76 (1999), pp. 73-85.
- Collier (Mark) and Manley (B.), *How to Read Hieroglyphs*, British Museum (London, 1998).
- -----, *Predication and the circumstantial *sdm(.f)*/*sdm.n(.f)**, in: *Lingua Aegyptia* 2 (1992), p. 17-65.
- Crossroad, *Chaos or the beginning of a new paradigm, Papers from the conference on Egyptian grammar*, Helsingor 28-30 May 1986 Eds. Gengland & P.J. Frandsen, (Copenhagen, 1986).
- Crum (W.E.), *A Coptic Dictionary* (Oxford, 1929).
- -----, *A Coptic Dictionary*, Clarendon Press (Oxford, 1939).
- De Buck, A., *Grammaire élémentaire du Moyen Empire*, (Leiden, 1952).
- Depuydt (L.), *The Contingent Tenses of Egyptian*, in: *Orientalia* 58 (1989), pp. 1-27.
- -----, "Zum Passive in Ägyptischen", in: *Orientalia* 62 (1993), pp. 338-75.
- -----, "Zur Bedeutung der Partikeln *Jsk* und *Js*", in: *Göttinger Miszellen* 136 (1993), pp. 11-25.
- -----, *Conjunction, Contiguity, Contingency on relations between events in Egyptian and Coptic verbal systems*, Oxford Univ. Press (New Yourk, 1993).
- -----, *On the stative *ti* 𓄿, 𓄿𓄿 *t* in Middle Egyptian*, in: *OLP* 26 (1995), pp. 21-27.
- -----, *A history of research on the prospective *sdm.f* forms in Middle Egyptian*, in: *JARCE* 30 (1993), pp. 11-31.

- -----, *Conjunction, Contiguity, Contingency on relations between events in the Egyptian and Coptic verbal systems*, (New York, Oxford, 1993).
- -----, *On the stative tj , t in Middle Egyptian*, in: *OLP* 26 (1995), pp. 21-27.
- -----, *The Standard theory of the "Emphatic" forms in classical (Middle) Egyptian: A history survey*, in: *OLP* 14 (1983), pp. 13-54.
- Doret (E.), *"A Note on the Egyptian Construction Noun + sdm.f"*, in: *JNES* 39 (1980), pp. 37-45.
- -----, *"Phrase nominale, identité et substitution dans les Texts des Sarcophages"*, in: *Revue d'Égyptologie* 40 (1989), pp. 49-63; 41 (1990), pp. 39-56; 43 (1992), pp. 49-73.
- -----, *The Narrative Verbal system of Old and Middle Egyptian*, in: *Cahiers d'Orientalisme* XII, (Geneva, 1986).
- -----, *Altägyptische Grammatik*, (Roma, 1955/1964).
- Englund, G., *Middle Egyptian : an introduction*, (Uppsala, 1988).
- Erman, A., *Ägyptische Grammatik*, (Berlin, 1928).
- Faulkner (R.O.), *The plural and Dual in Old Egyptian*, (Bruxelles, 1929).
- -----, *A concise dictionary of Middle Egyptian*, (Oxford, 1962).
- Foster (J. L.), *The sdm.f and sdm.n.f forms in the tale of Sinuhe*, in: *RdE* 34 (1982- 83), pp. 27-52.
- Gardiner (A.H.), *"Notes: (1)  and . (2) the demonstrative  and its derivatives"*, in: *PSBA* 22 (1900), pp. 321-5.
- -----, *Adversaria Grammatica*, in: *JEA* 34 (1948), pp. 23-7.
- -----, *Ancient Egyptian Onomastica*, (Oxford, 1947).
- -----, *Egyptian Grammar, being an introduction to the study of Hieroglyphs*, Oxford University press, 3rd ed., (1973).
- -----, *Notes on the story of Sinuhe*, (Paris, 1916).
- -----, *On certain participial formations in Egyptian*, in: *Rev. ég.* 2/1-2 (1920), pp. 42-55.
- Gaskins, (L.), *Notes on Middle Egyptian syntax*, (Berkeley, 1978).

- **Gauthier (H.)**, *Dictionnaire des noms géographiques Contenus dans Les texts hieroglyphiques*. Tomes 1-7 (Le Caire, 1925-31).
- **Gilula (M.)**, "An adjectival predicative expression of possession in Middle Egyptian", in: *RdE* 20 (1968), pp. 55-61.
- -----, "An Unusual Nominal Pattern in Middle Egyptian", in: *JEA* 62 (1976), pp. 160-75.
- **Golwasser (O.)**, *From Icon to Metaphor, Studies in Semiotic of the Hieroglyphs*, (OBO 142), Fribourg and Göttingen, 1995.
- **Graefe (E.)**, *Mittelägyptische Grammatik für Anfänger*, Wiesbaden I-II, (Paris, 1990-1993).
- **Grapow (H.)**, "Der Gebrauch der alten pronominal absoluta", in: *ZÄS* 31 (1935), pp. 48-55.
- **Greig, (G.S.)**, *The sdm and sdm.n.f in the story of Sinuhe and the theory of Nominal Emphatic Verbs*, in: *Studies in Egyptology*, Linchheim, pp. 264-348.
- **Griffith (G.)**, "The relative nty with generic reference", in: *JEA* 54 (1968), pp. 60 ff.
- **Gunn (B.)**, *Studies in Egyptian Syntax*, (Paris, 1924).
- -----, *A negative word in Old Egyptian*, in: *JEA* 34 (1984), pp. 27-30.
- -----, *Überlegungen zum sdmw- Passiv*, in: *GM* 103 (1988).
- **Hanig (R.)**, *Grosses Handwörterbuch, Ägyptisch-Deutsch, Die Sprache der pharaonen*, (Mainz, 1995).
- -----, "The Particle k", in: *Göttinger Miszellen* 95 (1987), pp. 9-19.
- **Hamza (Mahmoud)**, "La Lecture de l' adjectif relative négative $\Delta\backslash$ et sa syntaxe Comparee avec de l' adjectif relative $\Delta\backslash$ ", in: *IFAO* (Le Caire, 1929), pp. 1-31.
- **Helck (W.)**, *Historisch-biographische Texte der 2. Zwischenzeit und Neue Texte der 18. Dynastie*, (Wiesbaden, 1983).
- **Hoch (J.E.)**, *Middle Egyptian Grammar*, (Mississauga, 1995).
- **Jansen- Winkeln (K.)**, *Zur schreibung des pseudopartizips in den pyramidentexten*, in: *BSEG* 15 (1991), pp. 43-56.
- -----, *Das futurische Verbaladjektiv im Spätmittelägyptische*, in: *SAK* 21 (1994), p. 107-129.

- -----., *Finalsatz und Konjunktiv*, in: *GM* 146 (1995), pp. 37-60.
- -----., *Spätmittelägyptische Grammatik der Texte der 3. Zwischenzeit*, (Wiesbaden, 1996).
- **Janssens, G.**, *Contribution to the verbal system in Old Egyptian : a new approach to the reconstruction of the Hamito-Semitic verbal system*, (Leuven, 1972).
- **Johnson (J.H.)**, "The Use of particle *mk* in Middle Egyptian Letters", in: *Festschrift Westendorf*, pp. 71-86.
- -----., *Thus Wrote Onkhsheshonqy. An Introductory Grammar of Demotic*, *Studies in Ancient Oriental civilization XLV*, (Oriental Institute, Chicago, 1991).
- -----., *The demotic verbal system*, in: *SAOC* 38 (Chicago, 1976).
- **Junge (F.)**, "Emphasis and Sentential meaning in Middle Egyptian", (Wiesbaden, 1989).
- -----., "Emphasis by Anticipation; in *Mittelägyptischen verbalsatz*", in: *RdE* 30 (1978), pp. 96-100.
- -----., "Form und Funktion ägyptischen Satzfragen", in: *Bibliotheca Orientalis* 40 (1983), pp. 545-59.
- -----., *Der Gebrauch Von Jw im Mittelägyptischen Verbalsatz*, in: *M. Gorg-E. Pusch (Hgg), Festschrift Elmar Edel* (Bamberg, 1979), pp. 263- 71.
- -----., *Adverbialsatz und emphatische Formen, Nominalsatz und Negation eine "Gegendarstellung"*, in: *GM* 33 (1979), p. 69-88.
- -----., *sdmt.f. "schließlich hörte er"*, in: *GM* 1 (1972), pp. 32-34.
- -----., *Syntax der mittelägyptischen Litteratursprache: Grundlagen einer Strukturtheorie*, (Mainz, 1978).
- **Kammerzell (F.)**, *Augment, Stamm und Endung: Zur morphologischen entwicklung der stativkonjugation*, in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 165-99.
- -----., *Funkito und form zur opposition von perfect und pseudopartizip in Alt und Mittelägyptischen*, in: *GM* 117-118 (1990), pp. 180-202.
- -----., *Die altägyptische Negation w -Versuch einer Annäherung*, in: *Lingua Aegyptia* 3 (1993), pp. 17-32.

- -----, *rdj + Pseudopartizip –eine unmögliche Konstruktion?*, in: *GM* 67 (1993), pp. 57-64.
- Kees (H.), *Das alte Ägypten*, (Berlin, 1958).
- Korostovtsev, M., *Grammaire du néo-égyptien*, (Moscou, 1973).
- Lacau (P.), *Sur Le Systeme Hieroglyphique*, in: *IFAO, BdE XXV* (Le Caire, 1954).
- Lambdin (Th.O.), *Introduction to Sahidic Coptic*, Mercer Univ. Pres, (Macon, 1983).
- Lefebvre, G., *Grammaire de l'égyptien classique*, (Le Caire, 1995).
- -----, *Sur quelques mots égyptiens*, in: *Ag Stud. Grapow*, pp. 205-211.
- Lesko (Leonard H.), *A Dictionary of Late Egyptian*, 4 vols. (California, 1982).
- Lexa (Frantisek), *Grammaire Demotique*, (Brag, 1949-1951).
- Loprieno (A.), "Topics in Egyptian negation", in: D. Mendel and U. Claude (editors): *Ägypten in Afro-orientalischen Kontext. Aufsätze zur Archäologie, Geschichte und Sprache eines unbegrenzten Raumes. Gedenkschrift Peter Behrens. Afrikanistische Arbeitspapiere, special issue 1991*, (University of Cologne, 1991), pp. 213-35.
- -----, *Das Verbalssystem in Ägyptischen und in Semitischen. Zur Grundlegung einer Aspecttheorie. Gottinger Orientforschungen IV/ 17* (Wiesbaden, 1986).
- -----, *Ancient Egyptian: A Linguistic introduction*, Cambridge Univ. Press, 1995, pp. 5-8.
- -----, *Aspekt und Diathese im Ägyptischen*, in: *Stud. Zu Sprache und Religion Westendorf*, pp. 87-102.
- -----, *Übersetzung und Kommentar zu den Altägyptischen Pyramdentexten I-IV*, Nachdruck Glückstadt, (Hamburg, 1962).
- Malaise (M.), "La Conjugaison Suffixale dans les propositions conditionnelles introduites par *ir* en ancien et moyen égyptien", in: *CdE* 60 (1985), pp. 152-67.
- Meltzer (E.S.), "Remarks on bound Negative constructions in Egyptian and their development" in: *L' Egyptologie* (1979), pp. 49-51.

- -----, *Participles, Relative Forms and Gemination in Middle Egyptian: A working paper*, in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 227-240.
- Moers (G.), "Negationen in Altenagyptischen", in: *Sesto Congresso internazionale de Egittologia, Atti Volume II*, (Torino, 1993), pp. 333-35.
- -----, "Freie Varianten oder functional gebundene morpheme? Zu de Graphien der altagyptischen Negation n", in: *Lingua Aegyptia* 3 (1993), pp. 33- 58.
- Montet (P.), *Geographique de l' Egypte Ancienne*, (Paris, 1957).
- Mueller (D.), *Introduction to Middle Egyptian Grammar*, University of Lethbridge (Lethbridge, 1975).
- Nebe (I), "Bibliographie Zu den Negation (Von Alten Reichs bis in die griechischromische zeit)", in: *GM* 137 (1993), pp. 9-29.
- Osing (J.), *Die partizipien in Agyptischen und in den Semitischen sprachen*, in: J. Osing and G. Dreyer (editors), *Form und Mass. Beitrage zur literature, Sprache und Testament XII*, (Wiesbaden: Harrassowitz, 1987), pp. 337-60.
- Parker (H.A.), *The Calenders of Ancient Egypt*, (Chicago, 1950).
- Parkinson (R.), *Cracking Codes: the Rosetta Stone and Decipherment*, The British Museum (London, 1999).
- Petrie (F.), *The Wisdom of the Egyptians* (London, 1940), p. 41.
- Plumley (J. Martin), *An Introductory Coptic Grammar: Sahidic Dialect*, Home & Van Thol (London).
- Polosky (H. J.), "Egyptian Tenses", in: *Israel Oriental Studies* 6 (1976), pp. 26-41.
- Pope (M.) *The Story of Decipherment: From Egyptian Linear B*, Thames & Hudson (London, 1975).
- Ray (John D.), "An approach to the *sgm.f* forms and purposes", in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 343-58.
- Rltter (Th.), "On Particles in Middle Egyptlan", in: *Lingua Aegyptia* 2 (1992), pp. 127-37.
- Sander-Hansen (C.), *Über die Bildung der Modi in Altagyptischen* (Copenhagen, 1941).
- Satzinger (H.), "Atribut und Relativsatz in alteren Agyptisch", in: *Studien zu Sprache und Religion Agyptens zu Ehren von Wolfhart*

Westendorf, edited by **F. Junge**, vol. I: Sprache (Göttingen: Hubert & Co., 1984), pp. 125- 56.

- -----, "Die protasis ir *sdm.f* im altern Agyptisch", in: *Lingua Aegyptia* 3 (1993), pp. 121- 35.
- -----, "Die negativen Konstruktionen im alt-und Mittelagyptische", in: *MAS* 12 (1968), München.
- -----, "Syntax der prapositionsadjektive (prapositionsniben)", in: *ZAS* 113 (1986), pp. 141-53.
- -----, "Nominalsatz und Clef Sentences in Neuagyptischen", in: *Studies Presented to Hans Jakob Polotsky*, edited by **D.W. Young** (Beacon Hill: Pirtle & Polson, 1981), pp. 480-505.
- -----, "On Tense and Aspect in Middle Egyptian", in: *Crossroad*, pp. 297-313.
- -----, "Structural analyses of the Egyptian independent personal pronouns", in: **H.G. Mukarovsky** (editor): *Proceedings of the fifth International Hamito-Semitic Congress* (1978), vol. 2, *Beitrage zur Afrikanistik XLI* (Vienna, Institute Fur Afrikanistik, 1991), pp. 121-35.
- **Schenkel (W.)**, "*sdm.t*- perfect und *sdm.ti* stativ: die beiden Pseudopartizipien des Agyptischen nach dem zeugnis der sargtexte", in: **H. Behlmer** (editor), *Quaerentes scientiam. Festgabe für Wolfhart Westendorf Zu Seinem 70. Geburtstag überreicht von seinen schülern* (Göttingen: Seminar für Agyptologie und koptologie, 1994), pp. 157-82.
- -----, "Singularisches und pluralische Partizip", *Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts. Abteilung Cairo* 20 (1965), pp. 110-14.
- -----, "Beitrage zur Mittelagyptischen syntax: IV. Nomen + *sdm.f*", in: *ZÄS* 92 (1966), pp. 68-72.
- -----, "Directer und indirecter Genitiv", in: *ZÄS* 88, pp. 58-66.
- -----, "Fokussierung. Über die Reihenfolge von subjekt und Prädikat im Klassisch- ägyptischen Nominalsatz", in: *Studien zu sprache und Religion Agyptens zu Ehren von Wolfhart Westendorf*, herausgegeben von **F. Jung**. Band I: Sprache, Hubert & Co. (Göttingen, 1984), pp. 157-74.
- -----, "Zur Struktur des dreigliedrigen Nominalsatzes mit satzteilfolge subject- prädikat in Agyptischen", in: *Studien zur Altagyptischen Kultur* 14 (1987), pp. 265-82.

- -----., *Das aegyptische Verbum in altegyptischen, Neuägyptischen, und koptischen*, (Leipzig, 1899).
- -----., *Urgeschichte und älteste Religion der Ägypter* (Leipzig, 1930).
- **Sethe (K.)**, *Das ägyptische Verbum im Altägyptischen. Neuägyptischen und Koptischen I : Laut- und Stammeslehre. II: Formenlehre und Syntax der Verbalformen*, (Leipzig, 1899-1902).
- **Silverman (D. P.)**, "Interrogative Constructions with JN and JN-JW of Old and Middle Egyptian", in: *Bibliotheca Aegyptia* 1 (Maliba: Undena, 1980).
- **Simpson, R. S.**, *Demotic grammar in the Ptolemaic sacerdotal decrees*, Oxford, Smith, S.B., *Meaning and Negation*, The Hague-Paris, 1974.
- **Sobhy (G)**, *Common Words in The Arabic of Egypt, of Greek, or Coptic Origin* (Cairo, 1950).
- **Spiegelberg (Wilhelm)**, *Demotische Grammatik* (Heidelberg, 1925).
- -----., *Demotisches Glossar*, (Heidelberg, 1922).
- **Sweeney (D.)**, "What's a rhetorical question", in: *Lingua Aegyptia* 1 (1991), pp. 315-31.
- **Thacker, T.W.**, *The relationship of the Semitic and Egyptian verbal systems*, (Oxford, 1954).
- **Vergote (J.)**, "Review of Silverman Interrogative Constructions", in: *CdE* 57 (1982), pp. 243-49.
- -----., *Grammaire Copte I a-b*, (Louvain/ Leuven, 1973-1983).
- **Vernus, P.**, *Études de philologie et de linguistique III*, in: *RdE* 35 (1984), pp. 159-188; in: *RdE* 38, (1987), pp. 163-181.
- **Vycichl, W.**, *Dictionnaire étymologique de la langue Copte*, (Leuven, 1983).
- **Westendorf (W.)**, "Die wortstellung Nomen + sdm.f als grammatische konstruktionen", in: *MIO* 1 (1953), pp. 337-43.
- **Wilson (Penelope)**, *Sacred Sigs, Hieroglyphs in Ancient Egypt*, Oxford Univ. Press (New Yourk, 2003).
- **Winand (J.)** *Etudes de neo-égyptien, I. La morphologie Verbale*, in: *Aegyptiaca Leodiensia* II, (Liège, 1992).

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور

عبد الحليم نور الدين



الاسم محمد عبد الحليم أحمد نور الدين

تاريخ الميلاد أول يوليو ١٩٤٣

محل الميلاد قرية الرملة مركز بنها-القليوبية

الوظيفة الحالية : أستاذ بكلية الآثار جامعة القاهرة.

مستشار مدير مكتبة الإسكندرية.

الدرجات العلمية:

- ١٩٨٠ زمالة من Christ s College بجامعة كامبردج- إنجلترا
 ١٩٧٤ دكتوراه في الآثار من جامعة ليدن- هولندا
 ١٩٦٦ ماجستير في الآثار من كلية الآداب- جامعة القاهرة- مصر
 ١٩٦٤ السنة التمهيدية للماجستير من كلية الآداب- جامعة القاهرة- مصر
 ١٩٦٣ ليسانس في الآثار بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف- كلية الآداب- جامعة القاهرة- مصر
- الخبرات في التعليم:

- ٢٠٠٥-٢٠٠٠ عميد كلية الآثار- جامعة القاهرة، فرع الفيوم.
 ١٩٩٦-٢٠٠٢ رئيس قسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة القاهرة.
 ١٩٨٨-١٩٩٣ وكيل كلية الآثار، جامعة القاهرة.
 ١٩٨٦ أستاذ بقسم الآثار المصرية، كلية الآثار، جامعة القاهرة.
 ١٩٨٦-١٩٨٢ رئيس قسم الآثار، كلية الآداب، جامعة صنعاء- اليمن.
 ١٩٨٠-١٩٨٦ أستاذ مساعد، قسم الآثار المصرية، كلية الآثار- جامعة القاهرة.
 ١٩٨٠ زميل كلية Christ's College، جامعة كامبردج- إنجلترا.
 ١٩٧٩ أستاذ زائر لمعهد البردي- جامعة ليدن- هولندا.
 ١٩٧٤ مدرس- كلية الآثار- جامعة القاهرة.
 ١٩٦٣ معيد بقسم الآثار المصرية- كلية الآداب- جامعة القاهرة.

في الميدان العملي للآثار:

- ٢٠٠٦-٢٠٠٣ مدير مركز المخطوطات بمكتبة الإسكندرية
 ٢٠٠٥-٢٠٠٠ عميد كلية الآثار جامعة القاهرة - فرع الفيوم
 ١٩٩٨ عضو المجلس التنفيذي للمجلس الدولي للمتاحف ICOM
 ١٩٩٥ عضو اللجنة الاستشارية للمجلس الدولي للمتاحف ICOM
 ٢٠٠١-١٩٩٥ رئيس المنظمة العربية للمتاحف ICOM Arab
 ١٩٩٤ رئيس اللجنة الوطنية للحفاظ على التراث الثقافي ICOMOS

- ١٩٩٤ رئيس اللجنة الوطنية للمتاحف.
 ١٩٩٣-١٩٩٦ رئيس هيئة الآثار المصرية.
 أمين عام المجلس الأعلى للآثار.
 ١٩٨٨ رئيس قطاع المتاحف، رئيس هيئة الآثار المصرية بالإناة.
 ١٩٨٤ رئيس بعثة الحفائر المشتركة بين جامعة القاهرة وجامعة ميونخ في تونة الجبل.
 ١٩٨٣-١٩٦٨ دراسات ميدانية ومسح أثرى لبعض المواقع الأثرية القديمة في الجمهورية العربية اليمنية مع
 المساهمة في إعداد وتطوير متاحف اليمن.
 ١٩٨٣ الكشف عن مومياوات يمنية قديمة في مقابر صخرية بمنطقة شبام الغراس جنوب شرق صنعاء.
 ١٩٨٢ تأسيس قسم الآثار بجامعة صنعاء، ومتحف الآثار بالجامعة.
 ١٩٧٧ أمين شرف قسم البرديات بالمتحف المصري.

الجوائز والأوسمة:

- ميدالية جامعة ليدن- هولندا.
 - الميدالية الذهبية للوحدة اليمنية- اليمن.
 - الميدالية الذهبية لصنعاء عاصمة الثقافة العربية.
 - عضو في موسوعة أعلام القليوبية.
 - إحدى الشخصيات الواردة في موسوعة الشخصيات المصرية البارزة.
 - جائزة ٥٠٠٠ شخصية علمية لعام ١٩٨٤ مقدمة من معهد
- American Biographical Institute, Washington DC*
- إحدى الشخصيات الواردة في موسوعة "أعلام مصر في القرن العشرين" موسوعة وكالة أنباء الشرق الأوسط
- ١٩٩٦.
- وسام الاستحقاق بدرجة 'ضابط' - فرنسا ١٩٩٨.
 - جائزة جامعة القاهرة التقديرية لعام ١٩٩٨.
 - وسام الاستحقاق بدرجة 'قائد' إيطاليا ٢٠٠٠.
 - عضو في موسوعة *Who is who in the world, 2000*
 - عضو في موسوعة أعلام كلية الآداب- جامعة القاهرة.
 - وسام الشرف من متحف ماير بألمانيا عام ٢٠٠٢م.
 - جائزة الدولة التقديرية في العلوم الاجتماعية عام ٢٠٠٢م.
 - عضو في موسوعة أعلام الإسكندرية.
 - جائزة التميز العلمي من جامعة القاهرة عام ٢٠٠٧م.
 - ميدالية جامعة وارسو (بولندا) عام ٢٠٠٧م

اللجان العلمية والمؤتمرات والندوات:

- عضو الجمعية التاريخية المصرية.
- عضو مجلس إدارة بحوث البردي - جامعة عين شمس.
- عضو معهد البردي - جامعة ليدن.
- عضو المؤتمر الدولي للآثار المصرية - باريس.
- عضو المؤتمر الدولي لعلم البردي - بروكسل.
- عضو المجلس الأعلى للثقافة - لجنة الآثار والتاريخ - وزارة الثقافة - مصر.
- عضو جمعية الآثار المصرية - لندن.
- مرشح لأكثر من دورة لرئاسة الجمعية الدولية لعلم المصريات.
- أمين مساعد ندوة المؤرخ اليمنى "الحسنى الهمدنى" العلمية العالمية - صنعاء.
- رئيس ندوة أقسام الآثار والمتاحف بالجامعات العربية (اتحاد الجامعات العربية) صنعاء.
- عضو ندوة الآثار والمتاحف اليمنية - عدن.
- عضو مؤتمر الدراسات الديموطيقية.
- عضو مجلس إدارة مركز هندسة الآثار بكلية الهندسة جامعة القاهرة ١٩٩٣.
- رئيس اللجنة المصرية لإنشاء المتحف المصري الكبير ١٩٩٥.
- عضو مجلس إدارة المركز العلمي لترميم آثار مصر العليا بجامعة جنوب الوادي ١٩٩٥.
- رئيس مؤتمر الدراسات الديموطيقية عام ١٩٩٦.
- المحرر المصري لكتاب "وصف مصر" ١٩٩٧.
- ممثلاً لمصر في مؤتمر "نهضة أفريقيا" ١٩٩٨.
- عضو في موسوعة أعلام الفكر العربي ٢٠٠١.
- عضو مجلس إدارة ترميم وصيانة الآثار بكلية الآثار جامعة القاهرة.
- رئيس لجنة اليونسكو للحفاظ على هضبة الهرم.
- عضو لجنة "حوار الحضارات" مجلس الشعب - وزارة الخارجية.
- عضو مؤتمر الدراسات النوبية.
- عضو مجلس إدارة معهد الآثار الألماني.
- عضو المجالس القومية المتخصصة (لجنة التراث الحضاري).
- عضو لجنة العمارة بالمجلس الأعلى للثقافة.
- عضو لجنة التعليم بالحزب الوطني.
- عضو لجنة الثقافة والإعلام بالحزب الوطني.
- عضو مجلس كلية الآثار - جامعة القاهرة.
- عضو مجلس كلية الآداب - جامعة القاهرة.
- عضو لجنة قطاع العلوم الإنسانية بالمجلس الأعلى للجامعات.
- عضو اللجنة العلمية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين للآثار والسياحة.

- عضو المجمع العلمي المصري.
- عضو لجنة الإشراف على تحرير موضوعات التاريخ والآثار بموسوعة الشروق.
- محرر الجزء العاشر في موسوعة مصر الحديثة.
- محرر المادة العلمية عن الجيش المصري القديم - موسوعة الجيش المصري عبر العصور.
- عضو مجلس إدارة مركز الترميم بكلية الآثار - جامعة الفيوم
- رئيس لجنة قطاع معاهد السياحة والآثار بوزارة التعليم العالي.
- عضو مجلس كلية السياحة - جامعة قناة السويس.
- عضو مجلس إدارة جمعية السياحة المصرية.
- مستشار التحرير لمجلة كلية السياحة والفنادق جامعة الإسكندرية.
- عضو لجنة وضع لوائح كليات ومعاهد السياحة.
- عضو لجنة امتحان المرشدين السياحيين - وزارة السياحة.
- رئيس مؤتمر التنمية الأثرية والسياحية - الفيوم.
- رئيس مؤتمر التنمية الأثرية والسياحية - البحيرة.
- عضو لجنة الإعداد لمركز الخطوط والكتابات عبر العصور بمكتبة الإسكندرية.
- عضو لجنة إعادة النظر في مناهج التاريخ بالمدارس - وزارة التربية والتعليم.
- مشرف ومناقش لأكثر من ٣٥٠ رسالة ماجستير ودكتوراه في الجامعات المصرية والعربية والأجنبية.
- مشرف على رسائل ماجستير ودكتوراه في كليات الآثار وأقسام الآثار والتاريخ القديم بالجامعات المصرية:

- ١- كلية الآثار جامعة القاهرة.
- ٢- كلية الآثار جامعة الفيوم.
- ٣- كلية الآثار جامعة جنوب الوادي.
- ٤- قسم الآثار بآداب سوهاج.
- ٥- قسم الآثار بآداب طنطا.
- ٦- قسم التاريخ والآثار بآداب الإسكندرية.
- ٧- قسم التاريخ والآثار بآداب دمنهور.
- ٨- قسم الآثار بآداب أسيوط.
- ٩- قسم التاريخ بآداب جامعة عين شمس.
- ١٠- قسم الآثار بآداب جامعة عين شمس.
- ١١- قسم التاريخ بآداب بنها.
- ١٢- قسم الآثار بآداب حلوان.
- ١٣- المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم - جامعة الرقازيق
- مشرف على رسائل ماجستير ودكتوراه في كليات السياحة والفنادق التالية:
- ١- كلية السياحة والفنادق جامعة القاهرة - فرع الفيوم
- ٢- كلية السياحة والفنادق جامعة حلوان.

- ٣- كلية السياحة والفنادق جامعة المنيا.
- ٤- كلية السياحة والفنادق جامعة المنوفية.
- ٥- كلية السياحة والفنادق جامعة الإسكندرية.
- ٦- كلية السياحة والفنادق جامعة الإسماعيلية.
- ٧- قسم الإرشاد السياحي كلية الآداب- جامعة عين شمس.
- مشرف على رسائل في كليات:
- ١- الفنون التطبيقية.
- ٢- الفنون الجميلة.
- ٣- التربية.
- عضو إشراف مشترك مع بعض الجامعات العربية والأوربية.

أنشطة عامة:

- عضو في منظمة الشباب
- عضو الأمانة العامة لشباب حزب مصر بالحزب الوطني.
- ممثل شباب حزب مصر في لجنة التعليم بالحزب الوطني.
- أمين عام الحزب الوطني بمحافظة الجيزة بالإدارة.
- عضو المجلس التنفيذي لمحافظة الجيزة.
- عضو هيئة تنشيط السياحة بمحافظة الجيزة.
- عضو هيئة تنشيط السياحة بمحافظة القاهرة.
- عضو المجلس الأعلى لمدينة الأقصر.
- رئيس اللجنة التأسيسية لنقابة الأثرين.
- مستشار رئيس جامعة القاهرة للأنشطة الطلابية.
- رائد اتحاد طلاب كلية الآثار-جامعة القاهرة.
- رائد أسرة أبناء سيناء- جامعة القاهرة.
- رئيس رابطة الطلبة العرب-هولندا.
- رئيس النادي المصري-صنعاء-اليمن.
- رئيس جمعية خريجي الجامعات الهولندية.
- عضو لجنة السياحة الصديقة للبيئة بالفيوم ٢٠٠١.

قائمة بالدراسات والمقالات العلمية

للأستاذ الدكتور/ عبد الحليم نور الدين

الإنتاج العلمي: مرتب زمنياً من الأقدم إلى الأحدث كالتالي:-

١- أهم المؤلفات والمقالات العربية:

- ١- السياحة في اليمن-الواقع والممكن، اليمن الجديد-صنعاء ١٩٨٢م (مقال).
- ٢- مقدمة في الآثار اليمنية، منشورات جامعة صنعاء ١٩٨٥ (كتاب).
- ٣- ملامح الفن اليمني القديم، اليمن القديم-صنعاء ١٩٨٥م (مقال).
- ٤- نشأة وتطور الدراسات الأثرية بجامعة صنعاء، اليمن الجديد-صنعاء ١٩٨٦م (مقال).
- ٥- شواهد قبور يمنية قديمة، اليمن الجديد-صنعاء ١٩٨٦م (مقال).
- ٦- دور المرأة في المجتمع المصري القديم، القاهرة ١٩٩٥ (كتاب).
- ٧- تاريخ وحضارة مصر القديمة، القاهرة ١٩٩٧-٢٠٠٧م (كتاب).
- ٨- اللغة المصرية القديمة، القاهرة ١٩٩٨-٢٠٠٧م (كتاب).
- ٩- مواقع ومتاحف الآثار المصرية، القاهرة ١٩٩٨-٢٠٠٧م (كتاب).
- ١٠- مواقع الآثار اليونانية الرومانية في مصر، القاهرة ١٩٩٩-٢٠٠٧م (كتاب).
- ١١- آثار وحضارة مصر القديمة، القاهرة ٢٠٠٢-٢٠٠٧م (كتاب).
- ١٢- الخط الديموطيقي، القاهرة ٢٠٠٧م (كتاب).
- ١٣- كفاح شعب مصر ضد الهكسوس، القاهرة ٢٠٠٧م (كتاب).
- ١٤- آثار سيناء في العصور القديمة، القاهرة ٢٠٠٧م (كتاب).
- ١٥- مقدمة في آثار ومتاحف اليمن، الإسكندرية ٢٠٠٨م (كتاب).
- ١٦- المرأة في مصر القديمة، الإسكندرية ٢٠٠٨م (كتاب).

٢- المؤلفات والمقالات الأجنبية:

عشرات المقالات عن قضايا الآثار في الصحف المصرية والعربية والأجنبية، بالإضافة إلى المقالات المتخصصة في الدوريات والمؤتمرات، قام بها إما منفرداً أو مشاركة مع غيره من العلماء وللتخصصين؛ ومنها:

1. Mohamed Abd el-Halim Ahmed NUR EL-DIN, *The Demotic Ostraca in the National Museum of Antiquities at Leiden*. Proefschrift ter verkrijging van de graad van doctor in de letteren aan de Rijksuniversiteit te Leiden, E. J. Brill, (Leiden, May 29, 1974).

الشقاقات الديموطيقية في المتحف القومي للآثار في ليدن، برل-ليدن ١٩٧٤ (دكتوراه).

- (24 x 31 cm; XIV + 680 p., including 100 p. of facsimiles, 32 pl.) =
Collections of National Museum of Antiquities at Leiden, 1.

٢. الشقاقات الديموطيقية لمعهد الدراسات في ليدن ١٩٧٨.

٣. 'بطاقات الموميوات الديموطيقة تحتوي تصاريح بالدفن'، بمصاحبة P.W. Pestman & R.Vo.S

Papyrology Lugduno-Batava 19 ليدن ١٩٧٨.

- 4 M. A. NUR-EL-DIN, 'The Collection of the Demotic Ostraca in Cairo Museum', in: *Acts 1st ICE* (Berlin, 1979), 499-501.

'مجموعة الشقافات الديموطيقية في متحف القاهرة'، ضمن أعمال الاجتماع الأول لعلماء المصريات بالقاهرة، برلين ١٩٧٩.

Acts. First International Congress of Egyptology - Actes. Premier Egyptologie - Akten. Erster Internationaler ÉCongrès International d'Égyptologenkongress - al-Mu'tamar al-dawlī al-awwal li-al-Miṣriyyāt Waṭā'iq, Cairo - Le Caire - Kairo - al-Qāhira, October 2-10, 1976.

Edited by Walter F. Reineke, Berlin, Akademie-Verlag, 1979 = *Schriften zur Geschichte und Kultur des Alten Orients*, 14; at head of title: Akademie der Wissenschaften der DDR. Zentralinstitut für alte Geschichte und Archäologie. (17 x 24.5 cm; 704 p., fig., maps, plans, pl.).

- 5 M. A. NUR-EL-DIN, 'The Proper Names in Mattha's Demotic Ostraka: a Reconsideration', *Enchoria* 9 (Wiesbaden, 1979), 45-48.

'إعادة تقييم لأسماء الأعلام في الشقافات الديموطيقية لجرحس من'، في: *إنخوريا* ٩، فيسبادن ١٩٧٩.

Enchoria. Zeitschrift für Demotistik und Koptologie, Wiesbaden.

- 6 M. A. NUR-EL-DIN, 'Checking, Terminal, Stress Marks, Partition Indications and Margin Lines in Demotic Documents', *Enchoria* 9 (1979), 49-62.

'التصحيح، والوقف، وعلامات التوكيد، وعلامات التقسيم، وخطوط الهوامش في الوثائق الديموطيقية'، في: *إنخوريا* ٩،

فيسبادن ١٩٧٩.

- 7 M. A. NUR-EL-DIN, 'Liaison' n Reconsidered', *JEA* 66 (London, 1980), 153-154.

'إعادة النظر في حرف n الرابط'، في: *JEA* 66.

The Journal of Egyptian Archaeology, The Egypt Exploration Society, London.

- 8 M. A. NUR EL-DIN, 'A Demotic Text on a Torso at Leiden', *OMRO* 61 (Leiden, 1980), 33-37 (2 pl.).

'نص ديموطيقي على الجزء العلوي من تمثال في ليدن'، في: *OMRO* 61 (١٩٨٠).

Oudheidkundige mededelingen uit het Rijksmuseum van Oudheden =

, Ministerie van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen . *Oudheden*

Leiden: Brill.

- 9 M. A. NUR el-DIN, 'Some Remarks on the Title mwt-nsu', *Orientalia Lovanensia Periodica*, Leuven 11 (Belgium, 1980), 91-98.

'بعض الملاحظات على اللقب mwt-nsu'، في: *Orientalia Lovanensia periodica Leuven*,

. Belgium 1980

- 10 M. A. NUR-EL-DIN, 'The Sign Heading the List of Witnesses in Demotic Legal Texts', *MDAIK* 37 (1981), 383-388.

'العلامة التي تصدّر قائمة الشهود في نصوص القانون الديموطيقي'، في: *MDAIK* 37، القاهرة ١٩٨١.

Mitteilungen des Deutschen Instituts für Ägyptische Altertumskunde in Kairo.

11. J. Osing, M. Moursi, Do. Arnold, O. Neugebauer, R. A. Parker, D. Pingree & M.A. Nur-el-Din, *Denkmäler der Oase Dachla. Aus dem Nachlass von Ahmed Fakhry, Archäologische Veröffentlichungen. Deutsches Archäologisches Institut Abteilung Kairo* 28, Verlag Philipp von Zabern (Mainz am Rhein, 1982).

‘شقاغات ديموطيقية من قرية المزوقة’، في: *Denkmäler* لراحة الداخله لأحمد فخري *DAIK* 1982 (26.5 x 35.5 cm; 117 p., 1 map, 1 plan, 2 fig., 74 pl. (6 in colour)).

12. M. A. NUR-EL-DIN, ‘Some Remarks on Bernadette Menu’s Article ‘Reçus démotiques gréco-romains provenant d’Edfou’’, *ASAE* 65 (Cairo, 1983), 157-160.

Annales du Service des Antiquités de l’Égypte, Imprimerie de l’Institut Français d’Archologie Orientale, Le Caire.

13. M. A. NUR-EL-DIN, ‘Some Demotic Ostraca from Various Collections’, *Enchoria* 13 (1985), 83-87. (2 pl.).

‘بعض الشقاغات الديموطيقية من مجموعات مختلفة’، في: *إنخوريا* ١٣، ١٩٨٥.

14. Abd-el-Halim NUR-EL-DIN, ‘Demotic Ostraca from Private Collections at Leiden’, in: *Textes et études de papyrologie grecque, démotique et copte* (Leiden. E.J. Brill, 1985), 151-159. (fig., pl.).

Textes et études de papyrologie grecque, démotique et copte (P.L.Bat. 23). Edités per divers auteurs et publiés par P.W. Pestman, Leiden. E.J. Brill, 1985 = *Papyrologica Lugduno-Batava*, 23. (22 x 28 cm; 242 p., fig., pl.).

15. Abd-el-Halim NUR-EL-DIN, ‘Three Demotic Ostraca Dealing with *qwt:n*’, in: *Textes et études de papyrologie grecque, démotique et copte* (Leiden, 1985), 160-166. (fig., pl.).

‘ثلاث شقاغات ديموطيقية متعلقة بـ *kwtn*’، في: *papyrologica Lugduno-Batava*, 1985.

١٦. لوحة من الدولة الوسطى من متحف القاهرة *SAK*، هامبورج ١٩٨٦.

17. Mohamed A.-H. NUR EL-DIN, ‘Some Demotic School Exercises’, *ASAE* 71 (1987), 199-204. (pl., Arabic summary).

‘بعض الممارس المدرسية الديموطيقية’، في: *ASAE* 71، القاهرة ١٩٨٧.

18. M. A. NUR-EL-DIN, ‘A Part of a Basalt Sarcophagus of @r-sA-Is. t the Vizier of King Nxt-nb. f’, *MDAIK* 43 (1987), 211-213. (pl.).

جزء من تابوت من حجر البازلت لـ @r-sA-ist وزير الملك نخت-نب الأول *MDAIK* 43، ١٩٨٧.

19. M. A. NUR-EL-DIN, ‘Some Demotic Ostraca from the Petrie Museum, University College London’, *Enchoria* 15 (Wiesbaden, 1987), 39-45. (pl.).

‘بعض الشقاغات الديموطيقية من مجموعة جامعة لندن’، *إنخوريا* ١٥، فيسبادن.

20. M. A. NUR-EL-DIN, ‘Four newly acquired demotic ostraca’, *OMRO* 67 (Leiden, 1987), 21-24. (pl.).

أربع شقافات ديموطيقية من متحف ليدن، *OMRO* 67، ليدن ١٩٨٧.

21. M. A. NUR-EL-DIN, 'Notes on Some Words in the Demotic Ostraca of Qaret el-Muzawwaqa (Dakhla Oasis)', in: *Aspects of Demotic Lexicography. Acts of the Second International Conference for Demotic Studies. Leiden, 19-21 September 1984*. Edited by S.P. Vleeming (Leuven, Peeters, 1987), 141-143. = *Studia Demotica*, 1. (17 x 25 cm; XIII, 162 p.).

ملاحظات على بعض الكلمات الديموطيقية في شقافات قرية المزوقة، في: *الدراسات الديموطيقية*، ليون ١٩٨٧.

22. Abdel-Halim NUR EL-DIN, 'Report on New Demotic Texts from Tuna-el-Gebel', in: *Life in a Multi-Cultural Society: Egypt from Cambyes to Constantine and Beyond*, edited by Janet H. Johnson, The Oriental Institute of the University of Chicago, *Studies in Ancient Oriental Civilization* 51 (Chicago, 1992), 253-254. (23 x 30 cm; XXVII, 514 p.); ISBN 0-918986-84-2.

تقرير عن النصوص الديموطيقية الجديدة في تونة الجبل، في: *SAOC* 51، شيكاغو ١٩٩٢.

23. Abd-El-Halim NUR EL DIN, 'Demotic Studies in Egypt', *EVO* 17 (Pisa, 1994), 5-7.

الدراسات الديموطيقية في مصر، في: *Acta demotica* كعمل ضمن المؤتمر الدولي الخامس للديموطيقيين - بيزا

١٩٩٤.

Egitto e Vicino Oriente. Rivista della sezione orientalistica dell'Istituto di Storia Antica. Università degli Studi di Pisa. Vol. 17 (1994) = *Acta Demotica. Acts of the Fifth International Conference for Demotists, Pisa, 4th-8th September 1993*.

24. Abd el-Halim NUREDDIN and Dieter KESSLER, 'Der Tierfriedhof von Tuna el-Gebel', *Antike Welt*, Mainz am Rhein 25 (1994), 252-265 (ill. incl. colour, plans).

25. M. A. NUR EL-DIN, 'Terms of "Payment" in Demotic', in: *Grund und Boden* (Tübingen, 1994), 285-288.

Grund und Boden in Ägypten. (Rechtliche und sozio-ökonomische Verhältnisse). Akten des internationalen Symposions Tübingen 18.-20. Juni 1990, herausgegeben von Schafik Allam, Tübingen, Im Selbstverlag des Herausgebers, 1994 = *Untersuchungen zum Rechtsleben in Ägypten*, 2. (17 x 24 cm; 417 p., map, fig., ill.); ISBN 3-921299-02-0.

26. Abd el-Halim NUR ED-DIN and Dieter KESSLER, 'Das Priesterhaus am Ihiotapheion von Tuna el-Gebel. Vorberichte über die Grabungen in Tuna 1989-1994 (I)', *MDAIK* 52 (Kairo, 1996), 263-293 (folding map, plans, fig., pl.).

٢٧. R.I.Vos., apyrological Lugduno- Batava، بالمشراكة مع irt-nht،

Batava

٢٨. R.I.Vos., papyrological Lugduno-Batava، بالمشراكة مع

٢٩. R.I.Vos., papyrological lugduno-Batava, 19 (1978)، بالمشراكة مع

.Leiden

٣٠. بطاقة خشبية لمومياء سينميشس، بالمشاركة مع P. W. Pestman, Papyrological Lugduno-Batava.
٣١. 'إيصال عن ضريبة الجسر'، Leiden, 19 (1978), Papyrological Lugduno-Batava.
٣٢. 'نص ديموطيقي يمثل حسابات'، Papyrological Lugduno-Batava.
٣٣. دور المرأة في مصر القديمة (النسخة الإنجليزية).
٣٤. اللغة المصرية القديمة (النسخة الإنجليزية) الإسكندرية ٢٠٠٧.
٣٥. The Demetic Graffiti from Qaret el-muzawaqa, Denk. Der Oase Dachla, Arch. Veroff., 28- Kairo, 1982.
٣٦. قائمة ديموطيقية بأسماء الأعلام من تونة الجبل مؤتمر الديموطيقي - شيكاغو.
٣٧. نص نذري من متحف فيتز ويليام في كامبردج.
٣٨. لمحات عن بعض المواقع الأثرية باليمن - اليمن الجديد - صنعاء ١٩٨٥.
٣٩. 'شقاغات ديموطيقية من عين اللبحة'، مؤتمر الديموطيقي، بيزا-إيطاليا.

دال نون هاء واو ياء ا ب ت ث ج د ه ز ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز

ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز دال نون هاء واو ياء ا ب ت ث ج د ه ز ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز

ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز دال نون هاء واو ياء ا ب ت ث ج د ه ز ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز

ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز دال نون هاء واو ياء ا ب ت ث ج د ه ز ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز

ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز دال نون هاء واو ياء ا ب ت ث ج د ه ز ح ط ظ ع ف ق ك غ ل م ن هـ و ز